Informe Anual de Resultados 2018

EXAMEN GENERAL PARA EL EGRESO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL (EGEL-ICIVIL)

CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.
CENEVAL®

DIRECCIÓN DEL ÁREA DE LOS EGEL
Departamento de Análisis Psicométrico

AGOSTO • 2019

Informe Anual de Resultados 2018

EXAMEN GENERAL PARA EL EGRESO DE LA LICENCIATURA EN **INGENIERÍA CIVIL (EGEL-ICIVIL)**

CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.

CENEVAL®

DIRECCIÓN DEL ÁREA DE LOS EGEL
Departamento de Análisis Psicométrico

AGOSTO • 2019

DIRECTORIO

DR. EN QUÍM. RAFAEL LÓPEZ CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

DR. OSCAR OLEA CARDOSO
SECRETARIO PARTICULAR

L. C. SAÚL MOISÉS LÓPEZ MEDINA
DIRECTOR DEL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN

MTRA. GABRIELA LEGORRETA MOSQUEDA
ABOGADA GENERAL

LIC. RICARDO HUICOCHEA VÁZQUEZ
DIRECTOR DEL ÁREA DE LOS EXÁMENES NACIONALES DE INGRESO

MARCELA GUADALUPE CANO CAMACHO
DIRECTORA DEL ÁREA DE LOS EXÁMENES GENERALES PARA EL EGRESO DE LA LICENCIATURA

DRA. LILIAN FÁTIMA VIDAL GONZÁLEZ
DIRECTORA DEL ÁREA DE PROGRAMA ESPECIALES

LIC. ROSALVA LILI VARGAS
DIRECTORA DEL ÁREA DE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

DR. JULIO RUBIO OCA
ASESOR ACADÉMICO
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CALIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

MTRA. MARÍA DEL SOCORRO MARTÍNEZ DE LUNA
DIRECTORA DEL ÁREA DE OPERACIÓN

ING. OSCAR MIRANDA ROBLES
DIRECTOR DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

LIC. JOSÉ LUIS CUEVAS NAVA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

COORDINACIÓN TÉCNICA Y REALIZACIÓN

ING. EDUARDO RAMÍREZ DÍAZ
DIRECTOR DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE EGRESO EN DISEÑO, INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

DRA. PRISCILA GUIDO GARCÍA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS PSICOMÉTRICO

LIC. SOFÍA ALEJANDRA ESPINOZA DELGADILLO
COORDINADORA DEL EGEL EN INGENIERÍA CIVIL

CONSEJO TÉCNICO DEL EGEL EN INGENIERÍA CIVIL

GRADO	NOMBRE(S)	APELLIDOS	INSTITUCIÓN U ORGANISMO QUE REPRESENTA
M. I.	Fernando Daniel	Lazcano Hernández	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Ing.	Oscar Enrique	Martínez Jurado	Colegio de Ingenieros Civiles de México
Dr.	Miguel Xicoténcatl	Rodríguez Paz	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Dr.	Julio Alberto	Calderón Ramírez	Universidad Autónoma de Baja California
Dr.	Ricardo Alberto	Cavazos León	Universidad Autónoma de Nuevo León *(a partir del mes de junio)*
Dr.	Ricardo	González Alcorta	Universidad Autónoma de Nuevo León *(hasta el mes de abril)*
Dr.	Ángel Ismael	Cárdenas Martínez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Dr.	Luis Enrique	Fernández Baqueiro	Universidad Autónoma de Yucatán
Dr.	Horacio	Ramírez de Alba	Universidad Autónoma del Estado de México
Mtro.	José Sergio	Carmona Ruvalcaba	Universidad de Guadalajara
Dr.	Juan Arcadio	Saiz Hernández	Universidad de Sonora
M. I.	Alejandro	Hernández Salazar	Universidad del Valle de México
Dr.	René Sebastián	Mora Ortiz	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Mtro.	Wilfrido	Martínez Molina	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Ing.	Alfredo	González Salcedo	Universidad Tecnológica de México
Dr.	José Guadalupe	Rangel Ramírez	Universidad Veracruzana

ÍNDICE

Página

Presentación 7

1. Descripción del EGEL..... 10

1.1. Atributos y alcance..... 11

1.2. Estructura, niveles de desempeño y criterios para otorgar testimonios de desempeño 12

2. Datos descriptivos de la población que sustentó el EGEL 17

2.1. Datos demográficos 18

2.2. Escolaridad de los padres..... 19

2.3. Condición socioeconómica de los sustentantes 20

2.4. Trayectoria académica de los sustentantes 22

3. Resultados en el EGEL expresados en testimonios y niveles de desempeño..... 23

3.1. El índice Ceneval 25

3.2. Testimonios de desempeño alcanzados 29

3.3. Niveles de desempeño en cada una de las áreas del EGEL..... 35

3.3.1. Planeación 36

3.3.2. Diseño de estructuras 42

3.3.3. Diseño hidráulico y ambiental 47

3.3.4. Diseño de cimentaciones y carreteras 52

3.3.5. Construcción..... 57

4. Variables de contexto y resultados en el EGEL 62

5. Opinión de los sustentantes acerca de la prueba y resultados en el EGEL 75

6. Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL..... 86

6.1. Relación de sustentantes que reciben el Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL..... 87

6.2. Expectativas laborales de los sustentantes del EGEL en Ingeniería Civil: comparativo por categorías de desempeño 92

Anexos con la información desagregada por institución de procedencia

Anexo I. Resultados en el EGEL en testimonios y niveles de desempeño..... 99

Anexo II. Resultados en las áreas del EGEL expresados en puntuaciones 143

Anexo III. Cruce de variables de contexto y los resultados en el EGEL expresados en testimonios de desempeño 156

PRESENTACIÓN

AGOSTO 2019

PRESENTACIÓN

Este informe anual presenta los resultados obtenidos por 5 147 sustentantes del Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Civil durante 2018, provenientes de 128 instituciones o planteles de educación superior (IES) del país.[1] Los datos están desagregados por planteles para que, de esta manera, en los casos en que una misma IES tenga más de uno, pueda comparar los resultados obtenidos en cada plantel.

El objetivo del informe es proporcionar a las instituciones usuarias información relevante que permita contrastar los resultados obtenidos por el conjunto de sus sustentantes con los alcanzados por los sustentantes de otras IES y por el total de la población que en el ámbito nacional sustentó este examen en 2018.

También se incluye información referente a los acreedores al Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL en 2018. Esta sección se divide en dos apartados: en el primero se presenta la relación de sustentantes premiados; en el segundo se muestran los resultados de un análisis comparativo de las expectativas laborales de los premiados con respecto a los grupos de desempeño: testimonio de desempeño sobresaliente, testimonio de desempeño satisfactorio y sin testimonio.[2]

Para facilitar su lectura, la información en este documento se organizó en seis secciones: 1) Descripción del EGEL; 2) Datos descriptivos de la población que sustentó el EGEL; 3) Resultados en el EGEL expresados en testimonios y niveles de desempeño; 4) Variables de contexto y resultados en el EGEL; 5) Opinión de los sustentantes acerca de la prueba y resultados en el EGEL, y 6) Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL. Además, con el objetivo de que cada IES tenga información detallada de sus sustentantes, en tres

[1] El criterio de inclusión para este informe es que los sustentantes pertenezcan a una institución de educación superior y que la hayan identificado correctamente en su hoja de registro (la cual incluye el cuestionario de contexto). En el caso de este EGEL, los datos corresponden a 99.8% de los sustentantes durante 2018.

[2] Este apartado se incluye en los informes de los EGEL que tuvieron diez o más sustentantes premiados durante 2018.

anexos se desagregó por institución de procedencia la información considerada en el cuerpo del documento.

Por último, cabe señalar que en esta edición del informe no se integra la sección del Padrón • EGEL: Programas de Alto Rendimiento Académico[3] como en años anteriores, en virtud de las adecuaciones que se hicieron a la octava convocatoria (publicada el 15 de mayo de 2018), con el objetivo de incrementar la participación de los programas de licenciatura en este proyecto, así como ampliar el tiempo de permanencia en el mismo. En esta convocatoria se consideró un periodo de evaluación del egreso de los programas de dos años (1° de julio de 2017 al 30 de junio de 2019), por tanto la relación de programas de licenciatura incorporados al Padrón • EGEL del periodo julio 2017-junio 2019 se integrará en los Informes Anuales de Resultados de los EGEL de 2019.

[3] Para mayor información sobre este proyecto consulte: http://padronegel.ceneval.edu.mx.

1. Descripción del EGEL

Agosto 2019

1. DESCRIPCIÓN DEL EGEL

1.1. Atributos y alcance

El EGEL es una prueba nacional, especializada por carrera profesional, cuyo objetivo es identificar en qué medida los egresados de licenciatura cuentan con los conocimientos y las habilidades esenciales para el inicio del ejercicio profesional en el país. Como instrumento de evaluación, el EGEL cuenta con los atributos señalados en la tabla 1:

Tabla 1.
Atributos del EGEL como instrumento de evaluación.

ATRIBUTO	DEFINICIÓN
Especializado por carrera profesional	Evalúa conocimientos y habilidades específicos de la licenciatura que son críticos para iniciarse en el ejercicio de la profesión. No incluye conocimientos y habilidades profesionales genéricos o transversales.
De alcance nacional	Considera los aspectos esenciales en la licenciatura para iniciarse en el ejercicio de la profesión en el país. No está referido a un currículo en particular. Se diseña y prepara para que tenga validez en todo el país.
Estandarizado	Cuenta con reglas fijas de diseño, elaboración, aplicación y calificación.
Criterial	Los resultados de cada sustentante se comparan contra un estándar de desempeño nacional preestablecido por el Consejo Técnico del examen.
Objetivo	Tiene criterios de calificación unívocos y precisos, lo cual permite su automatización.
De máximo esfuerzo	Permite establecer el nivel de rendimiento del sustentante, sobre la base de que éste hace su mejor esfuerzo al responder los reactivos de la prueba.
De alto impacto	Con base en sus resultados los sustentantes pueden titularse y las IES obtienen un indicador de rendimiento académico.
De opción múltiple	Cada pregunta se acompaña de cuatro opciones de respuesta, de entre las cuales sólo una es la correcta.
Contenidos centrados en problemas	Permite determinar si los sustentantes son capaces de utilizar lo aprendido durante su licenciatura en la resolución de problemas y situaciones a las que típicamente se enfrenta un egresado al inicio del ejercicio profesional.
Sensible a la instrucción	Evalúa resultados de aprendizaje de programas de formación profesional, los cuales son una consecuencia de la experiencia educativa institucionalmente organizada.
Contenidos validados socialmente	Contenidos validados por comités de expertos y centenares de profesionistas en ejercicio en el país.

Cada EGEL es diseñado, revisado y actualizado por un Consejo Técnico, conformado por representantes de IES públicas y privadas del país que ofrecen la licenciatura, colegios o asociaciones de profesionales e instancias empleadoras del sector público o del privado.

El uso continuo y sistemático del EGEL permite contar con información válida y confiable que contribuye a establecer, fundamentalmente, los siguientes aspectos:

- El grado de idoneidad de cada sustentante con respecto a un estándar de formación nacional.
- El nivel de eficacia y pertinencia de los distintos programas y modalidades de formación profesional que administran las IES.
- Los indicadores de rendimiento a partir de los cuales los organismos acreditadores y los organismos evaluadores respectivos pueden identificar los méritos de cada programa de licenciatura en cada institución educativa.

Esta información proporciona evidencias al público en general, adicionales a las implicadas en los títulos profesionales, de que el sustentante posee los *conocimientos y las habilidades que se consideran indispensables* para iniciarse en el ejercicio de la profesión.

1.2. Estructura, niveles de desempeño y criterios para otorgar testimonios de desempeño

El EGEL en Ingeniería Civil está conformado por 174 reactivos de opción múltiple con cuatro opciones de respuesta, de las cuales sólo una es la correcta, y comprende cinco áreas de conocimiento: Planeación, Diseño de estructuras, Diseño hidráulico y ambiental, Diseño de cimentaciones y carreteras y Construcción. Estas áreas se evalúan con un número diferente de reactivos (tabla 2).

Tabla 2.
Distribución y cantidad de reactivos por áreas y subáreas en la prueba.[4]

ESTRUCTURA DEL EGEL EN INGENIERÍA CIVIL		
ÁREAS/SUBÁREAS	**PONDERACIÓN**	**REACTIVOS**
PLANEACIÓN	**14.4%**	**25**
Diagnóstico de las necesidades de desarrollo social, locales y regionales, así como el análisis del marco legal	8.1%	14
Determinación de la factibilidad del proyecto	6.3%	11
DISEÑO DE ESTRUCTURAS	**19.5%**	**34**
Estudios requeridos para el diseño de estructuras	5.7%	10
Requerimientos funcionales, modelos y métodos de análisis aplicables al diseño de estructuras	8.1%	14
Dimensionamiento de los componentes de los sistemas estructurales, elaboración de planos constructivos, memorias de cálculo y especificaciones	5.7%	10
DISEÑO HIDRÁULICO Y AMBIENTAL	**21.8%**	**38**
Estudios requeridos para el diseño de los sistemas hidráulicos y ambientales	6.3%	11
Requerimientos funcionales de los sistemas hidráulicos y ambientales	3.4%	6
Modelos y métodos de análisis aplicables al diseño de sistemas hidráulicos y ambientales	5.2%	9
Dimensionamiento de los componentes de los sistemas hidráulicos y ambientales, elaboración de planos constructivos, memorias de cálculo y especificaciones	6.9%	12
DISEÑO DE CIMENTACIONES Y CARRETERAS	**20.1%**	**35**
Estudios requeridos para el diseño de las cimentaciones o carreteras	5.7%	10
Requerimientos funcionales de las cimentaciones o carreteras	3.4%	6
Modelos y métodos de análisis aplicables al diseño de las cimentaciones o carreteras	3.4%	6
Dimensionamiento de los componentes de las cimentaciones o carreteras, elaboración de planos constructivos, memorias de cálculo, especificaciones y volúmenes de obra	7.5%	13
CONSTRUCCIÓN	**24.1%**	**42**
Análisis de la información disponible para construir el proyecto	3.4%	6
Planeación de la ejecución de la obra	6.9%	12
Ejecución, supervisión, control de calidad y seguridad de la obra	9.8%	17
Operación, conservación y mantenimiento de la obra	4%	7
Total	**100%**	**174**

[4] Debido al redondeo de los porcentajes, la suma de estos valores, en tablas y gráficas puede no ser 100% a lo largo del informe.

En cada área del examen se consideran tres niveles de desempeño: aún no satisfactorio (ANS), satisfactorio (DS) y sobresaliente (DSS), en los cuales se clasifica a los sustentantes en función del desempeño mostrado, de conformidad con los siguientes rangos de puntuación.

Tabla 3.
Rangos de puntuación que delimitan los niveles de desempeño en cada una de las áreas del EGEL en Ingeniería Civil.

Puntuación requerida	Nivel de desempeño alcanzado	Abreviatura
700–999	Aún no satisfactorio	ANS
1 000–1 149	Desempeño satisfactorio	DS
1 150–1 300	Desempeño sobresaliente	DSS

La descripción de los niveles de desempeño de cada área del examen permite conocer qué problemas y situaciones es capaz de resolver un sustentante cuando alcanza un desempeño satisfactorio o sobresaliente.

Los niveles de desempeño satisfactorio y sobresaliente para cada área que conforma el EGEL en Ingeniería Civil son los siguientes:

Nivel de desempeño satisfactorio

Planeación. El sustentante es capaz de aplicar las herramientas estadísticas e identificar los parámetros y modelos de planeación que determinan la factibilidad económica, técnica y ambiental de una obra o proyecto por ejecutar, con base en la normativa vigente y la información disponible acerca de las necesidades sociales y de desarrollo.

Diseño de estructuras. El sustentante es capaz de conocer, comprender, definir y seleccionar la simbología, las variables, los parámetros de estudio, las metodologías, la normativa vigente y las diferentes técnicas para diseñar los componentes de los distintos sistemas estructurales básicos en ingeniería civil.

Diseño hidráulico y ambiental. El sustentante es capaz de identificar, comprender, definir y seleccionar la simbología, las variables, las metodologías y las técnicas, así como de calcular

los parámetros o componentes de los distintos sistemas hidráulicos y de saneamiento ambiental.

Diseño de cimentaciones y carreteras. El sustentante es capaz de identificar y comprender las variables, los parámetros de estudio, las metodologías y la normativa vigente, así como de analizar y calcular los diferentes componentes de los sistemas de la ingeniería de carreteras y cimentaciones.

Construcción. El sustentante es capaz de identificar los elementos de un proyecto y las características del sitio, reconocer los recursos y las fuentes de insumos existentes para elegir opciones viables de procesos y métodos para su construcción, así como interpretar los elementos de un catálogo de conceptos, el programa de la obra e identificar procesos constructivos para minimizar el impacto ambiental, asociado con la ejecución de obras civiles.

Nivel de desempeño sobresaliente

Planeación. Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de aplicar y evaluar modelos de planeación que determinan la factibilidad económica, social, técnica y ambiental de una obra o proyecto por ejecutar.

Diseño de estructuras. Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de analizar, diseñar y evaluar los distintos sistemas estructurales básicos en ingeniería civil.

Diseño hidráulico y ambiental. Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de comparar, analizar, diseñar, evaluar y proponer diferentes alternativas de sistemas hidráulicos y de saneamiento ambiental de acuerdo con la normativa vigente.

Diseño de cimentaciones y carreteras. Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de analizar y proponer soluciones a problemas de la ingeniería de carreteras y cimentaciones en contextos específicos.

Construcción. Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de evaluar entre diferentes alternativas para la construcción de una obra con criterio técnico, económico y sustentable; realizar cambios al programa de obra debido a modificaciones en el uso de los recursos; definir acciones durante el desarrollo de la obra de acuerdo con la información técnica y administrativa disponible; identificar propuestas de acciones correctivas, medidas de mitigación ambiental y elementos involucrados en la seguridad de la obra; identificar errores, inconsistencias y problemas técnicos del proyecto o proceso de construcción con respecto a los reglamentos de construcción vigentes, así como seleccionar diferentes alternativas de operación, conservación y mantenimiento de los sistemas de infraestructura.

Considerando el nivel de desempeño alcanzado por el sustentante en cada una de las áreas, se determina si se hace acreedor a algún testimonio de desempeño, con base en los criterios establecidos por el Consejo Técnico (tabla 4).

Tabla 4.
Criterios establecidos por el Consejo Técnico para el otorgamiento de testimonios de desempeño en el EGEL en Ingeniería Civil.

Criterio	Tipo de testimonio otorgado	Abreviatura
Al menos tres áreas con desempeño satisfactorio o sobresaliente	Testimonio de desempeño satisfactorio	TDS
De las cinco áreas, al menos una con desempeño sobresaliente y las restantes con desempeño satisfactorio	Testimonio de desempeño sobresaliente	TDSS

El EGEL en Ingeniería Civil determina si los sustentantes son capaces de *utilizar lo que han estudiado y aprendido en su licenciatura* en situaciones similares a las que enfrentarán en el ejercicio profesional. Su contenido se encuentra definido en forma precisa y se validó socialmente. Sus estándares de desempeño están definidos en forma cualitativa, lo cual permite conocer *qué problemas y situaciones es capaz de resolver* un sustentante cuando consigue un desempeño satisfactorio, o bien, cuando alcanza un desempeño sobresaliente en cada una de las áreas que conforman la prueba.

2. Datos descriptivos de la población que sustentó el EGEL

Agosto 2019

2. DATOS DESCRIPTIVOS DE LA POBLACIÓN QUE SUSTENTÓ EL EGEL

Cuando los sustentantes se registran para presentar el EGEL responden un cuestionario de contexto cuyo objetivo es recopilar información demográfica, socioeconómica y de escolaridad de los sustentantes, que puede ser relevante para explicar los resultados obtenidos en el examen.

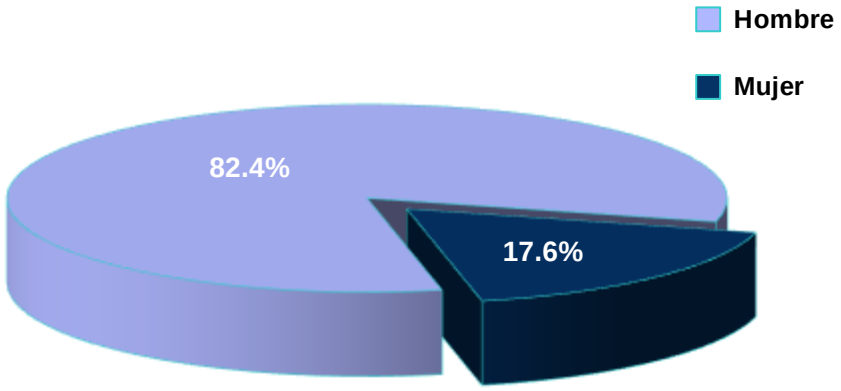
En esta sección se encuentran los datos descriptivos de los 5 147 sustentantes de 128 planteles de distintas IES del país que sustentaron el EGEL en Ingeniería Civil durante 2018.[5]

Para facilitar su consulta, la información proporcionada por la población[6] se presenta en cuatro apartados: a) Datos demográficos, b) Escolaridad de los padres, c) Condición socioeconómica de los sustentantes y d) Trayectoria académica de los sustentantes.

2.1. Datos demográficos

Del total de sustentantes, 10.4% indicó que alguno de sus padres habla una lengua indígena y la mayoría son hombres (82.4%) (gráfica 1).

Gráfica 1.
Distribución de los sustentantes por sexo.

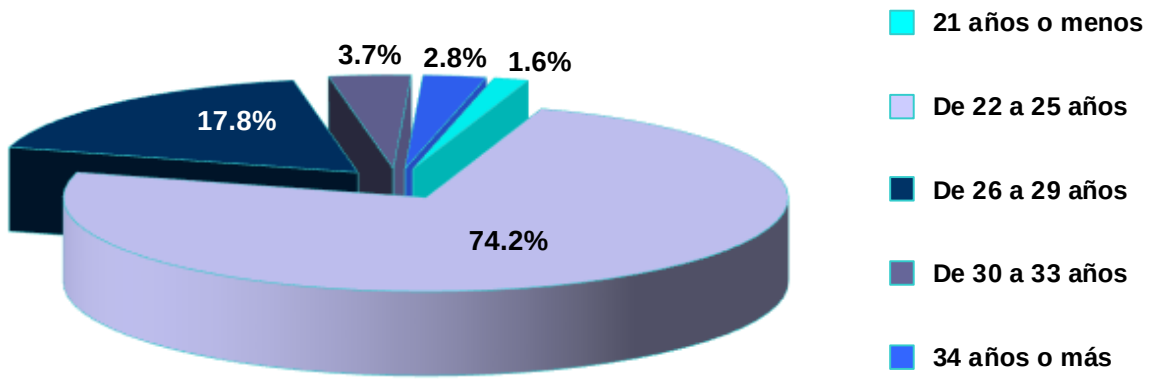


n=5 147

[5] Los datos descriptivos de la población por institución de procedencia pueden consultarse en el anexo III.
[6] El número de sustentantes que contestó en cada caso se indica en cada gráfica o tabla.

Con respecto a la edad, más de la mitad de los sustentantes (74.2%) tenía entre 22 y 25 años al momento de contestar el cuestionario de contexto (gráfica 2).

Gráfica 2.
Distribución de los sustentantes por edad.



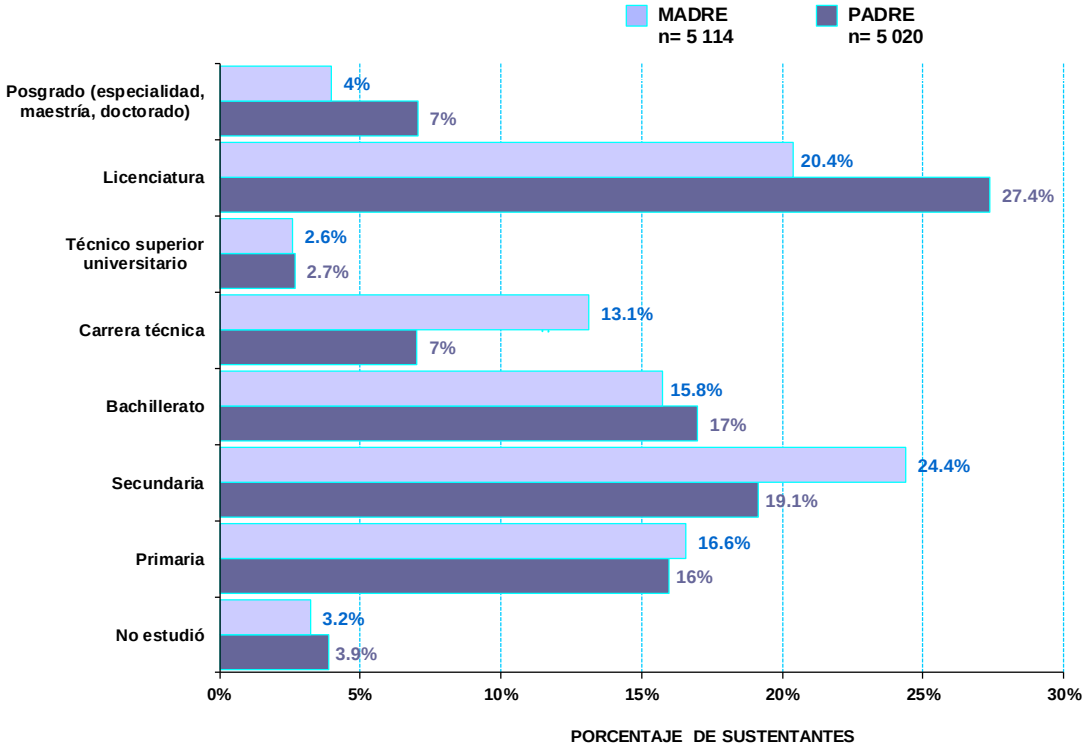
n=5 145

2.2. Escolaridad de los padres

Del total de sustentantes que respondió a la pregunta *¿Cuál es el nivel de estudios alcanzado por su padre (aunque haya fallecido)?,* 7% señaló posgrado (especialidad, maestría o doctorado); 27.4%, licenciatura; 2.7%, técnico superior universitario (después del bachillerato), 7%, carrera técnica; 17%, bachillerato; 19.1%, secundaria, y 19.9%, primaria o no estudió (gráfica 3).

Con respecto a la pregunta *¿Cuál es el nivel de estudios alcanzado por su madre (aunque haya fallecido)?*, 4% del total de sustentantes que respondieron señaló posgrado (especialidad, maestría o doctorado); 20.4%, licenciatura; 2.6%, técnico superior universitario (después del bachillerato), 13.1%, carrera técnica; 15.8%, bachillerato; 24.4%, secundaria, y 19.8%, primaria o no estudió (gráfica 3).

Gráfica 3.
Distribución de los sustentantes por escolaridad del padre y de la madre.

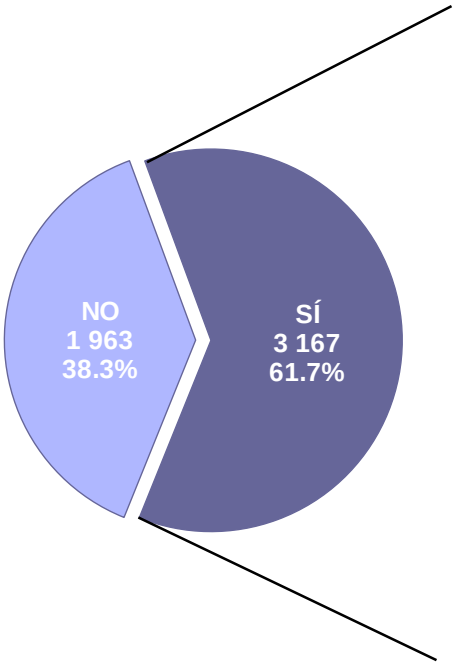


2.3. Condición socioeconómica de los sustentantes

En el cuestionario de contexto también se indaga acerca de la condición laboral de los sustentantes al momento de presentar el EGEL; 61.7% declaró tener un empleo, mientras que 38.3% indicó lo contrario (gráfica 4).

Gráfica 4.
Distribución de los sustentantes que trabajan al momento de presentar el EGEL en relación con las horas que dedican a su trabajo y el tipo de institución en la que trabajan.

TRABAJA ACTUALMENTE



n=5 130

HORAS A LA SEMANA QUE DEDICA A SU TRABAJO

Horas	Total de sust.	%
Menos de 20	473	15.1
Entre 20 y 40	1 283	41.1
Más de 40	1 369	43.8

n=3 125

TIPO DE INSTITUCIÓN

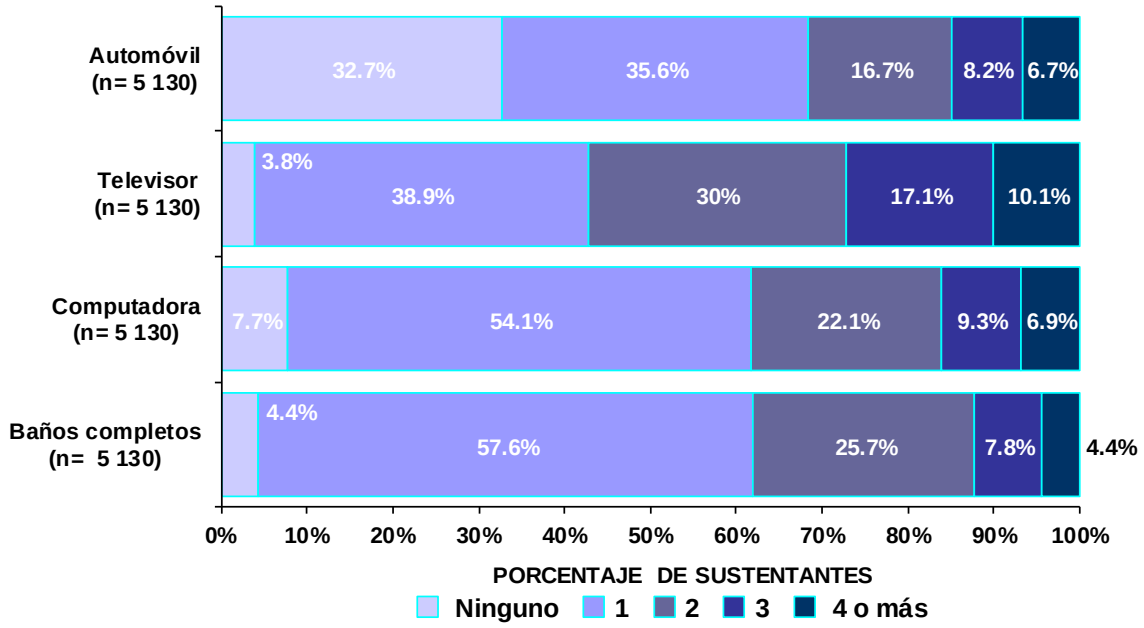
Tipo	Total de sust.	%
Pública	548	17.5
Privada	2 576	82.5

n=3 124

En cuanto a la relación entre su trabajo al momento de presentar el examen y la preparación obtenida durante su carrera, 53.9% respondió que era alta; 31.6%, mediana; 7.7%, escasa y 6.8%, nula.

En la gráfica 5 se describen los bienes y servicios con los que contaban los sustentantes en su casa; se observa que 32.7% señaló no tener automóvil, 35.6% contaba con uno, 16.7% con dos, 8.2% con tres y 6.7% con cuatro o más.

Gráfica 5.
Bienes y servicios con los que cuentan los sustentantes en su casa.



2.4. Trayectoria académica de los sustentantes

En relación con las variables del cuestionario de contexto que exploran algunos tópicos referentes a la trayectoria escolar de los sustentantes, se encontró lo siguiente:

- 48.6% dijo haber obtenido una beca durante la licenciatura.

- 7.8% obtuvo un promedio en la licenciatura de entre 9.0 y 10; 61.9%, de entre 8.0 y 8.9; 28.6%, de entre 7.0 y 7.9 y 1.7%, de entre 6.0 y 6.9.

3. Resultados en el EGEL expresados en testimonios y niveles de desempeño

Agosto 2019

3. Resultados en el EGEL expresados en testimonios y niveles de desempeño

Esta sección se divide en tres apartados. El primero proporciona a las autoridades de las IES una breve explicación del índice Ceneval en los EGEL: qué es y cómo se calcula. Es incorrecto calcular un índice global a partir del promedio (o hacer cualquier otro cálculo aritmético) de los índices obtenidos en cada una de las áreas que conforman la prueba.

En el segundo se presentan los resultados de la población que sustentó el EGEL en Ingeniería Civil durante 2018, en términos de los testimonios de desempeño alcanzados. Al pie de las gráficas mostradas se encuentra la notación con la que se identifican los testimonios de desempeño del EGEL: testimonio de desempeño satisfactorio (TDS) y testimonio de desempeño sobresaliente (TDSS), así como la utilizada para aquellos que no son acreedores a alguno de estos testimonios: sin testimonio (ST).

En el tercero se presentan los resultados correspondientes a las áreas que conforman la prueba en función del nivel de desempeño alcanzado por los sustentantes. Para cada una de las áreas se considera primero el total de la población que sustentó el EGEL y posteriormente se desagregan los resultados por institución de procedencia; al pie de las gráficas se encuentra la notación con la que se identifican los niveles de desempeño: desempeño sobresaliente (DSS), desempeño satisfactorio (DS) y aún no satisfactorio (ANS).

Los resultados por IES (campus o plantel), tanto en el segundo como en el tercer apartado, se han clasificado en dos grupos, atendiendo al número de sustentantes que presentaron el examen. Por ello los planteles con un número igual o superior a 30 sustentantes (57 IES) se representan en una gráfica distinta a las IES que tienen menos de 30 pero diez o más sustentantes (25 IES). El eje horizontal de las gráficas incluye el porcentaje de sustentantes del EGEL y el eje vertical contiene a las IES de procedencia de los sustentantes. Para todas las IES –incluidas aquellas con un número igual o inferior a nueve sustentantes (46 IES)–, los resultados se encuentran en el anexo I. En estas gráficas el número de sustentantes de cada IES se encuentra entre paréntesis, a la derecha de la clave de identificación de la institución, y en cada barra de la gráfica se indica la distribución porcentual de los sustentantes de cada IES en las tres categorías ya señaladas: ST, TDS y TDSS en el caso de los resultados expresados en términos de los testimonios de desempeño alcanzados y ANS, DS y DSS en el

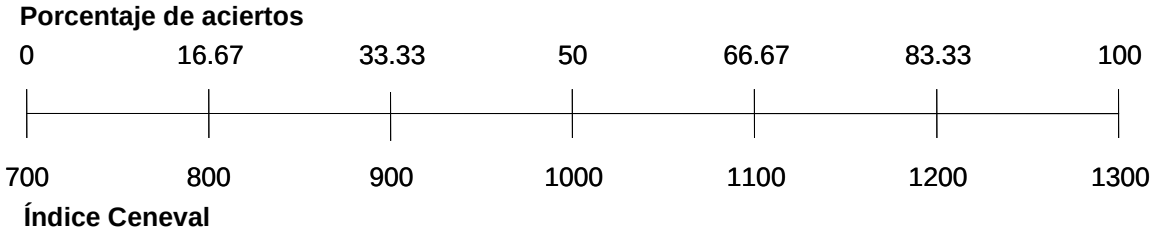
caso de los resultados expresados en términos de los niveles de desempeño alcanzados en cada una de las áreas.

3.1. El índice Ceneval

Las calificaciones que emite el Ceneval están expresadas en una escala especial llamada índice Ceneval, que va de 700 puntos (calificación más baja) a 1 300 puntos (calificación más alta). Esta escala se utiliza tanto en las pruebas referidas a la norma como en las pruebas con referencia a criterio (como es el caso de los EGEL).

En lo que respecta a las pruebas referidas a la norma, se establece una media teórica de 1 000 puntos (índice Ceneval) igual a 50% de aciertos y una desviación estándar de 100 puntos (índice Ceneval) igual a 16.67% (gráfica 6). Lo anterior debido a que las pruebas se diseñan para tener una distribución de las puntuaciones con esa media y desviación estándar.

Gráfica 6.
Distribución de las puntuaciones en una prueba referida a la norma.



Para transformar cualquier porcentaje de aciertos a índice Ceneval, se calcula la puntuación estandarizada con la siguiente fórmula:

$$Z_i = \frac{X_i - 50}{16.67}$$

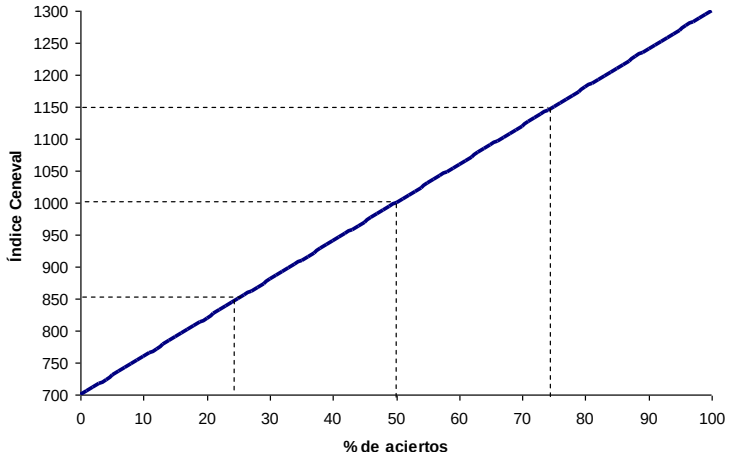
Donde X_i es la puntuación en porcentaje de aciertos de cada individuo.

A partir del valor de Z_i se hace la siguiente operación:

$$\text{Índice Ceneval} = 1\,000 + 100(Z_i)$$

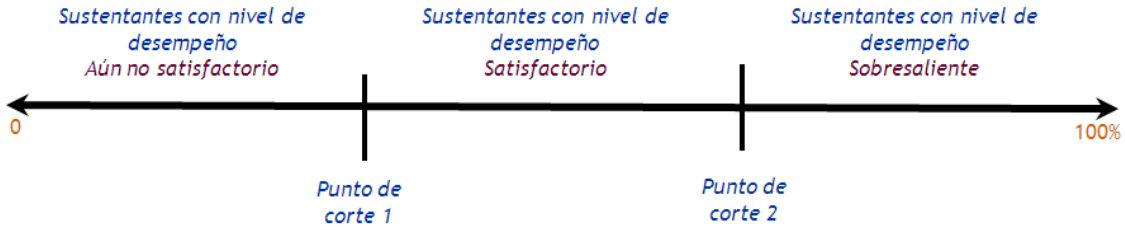
De este procedimiento resulta una transformación lineal única para toda la escala, en la que se preservan las distancias entre puntajes. Es una escala homogénea a lo largo de todo el rango (gráfica 7).

Gráfica 7.
Escala homogénea obtenida a partir de una prueba referida a la norma.



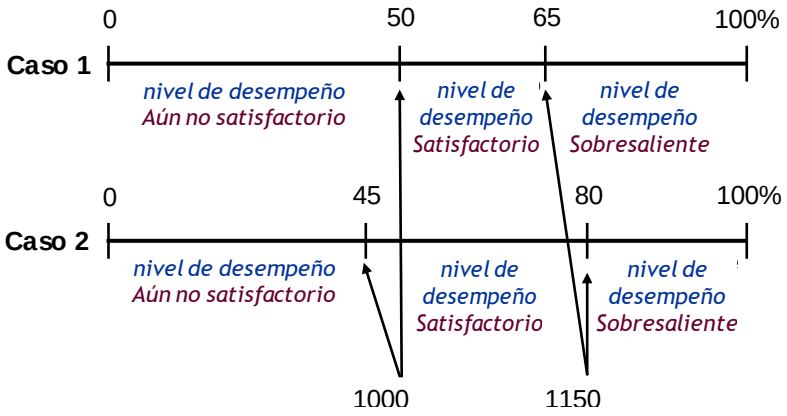
Ahora bien, en el caso de los EGEL es diferente, ya que se trata de **pruebas criteriales**, es decir, la escala no depende de la distribución de las puntuaciones de la población, sino que se calcula en función de un análisis que permite determinar el dominio de conocimientos o habilidades que debe poseer un sustentante clasificado en cierto nivel de desempeño. El Consejo Técnico del examen determina dos puntos en la escala, denominados puntos de corte, para indicar lo que se considera un nivel de desempeño satisfactorio y uno sobresaliente en cada una de las áreas que conforman la prueba (gráfica 8).

Gráfica 8.
Puntos de corte y niveles de desempeño definidos en cada área del EGEL.



En la escala 0-100 del porcentaje de aciertos, los puntos donde el Consejo Técnico fija los cortes corresponden con los puntajes 1 000 y 1 150 de índice Ceneval. Esto hace que independientemente de en qué lugar del continuo 0-100 del porcentaje de aciertos haya fijado el Consejo Técnico los puntos de corte, el primero de éstos siempre es 1 000 y el segundo

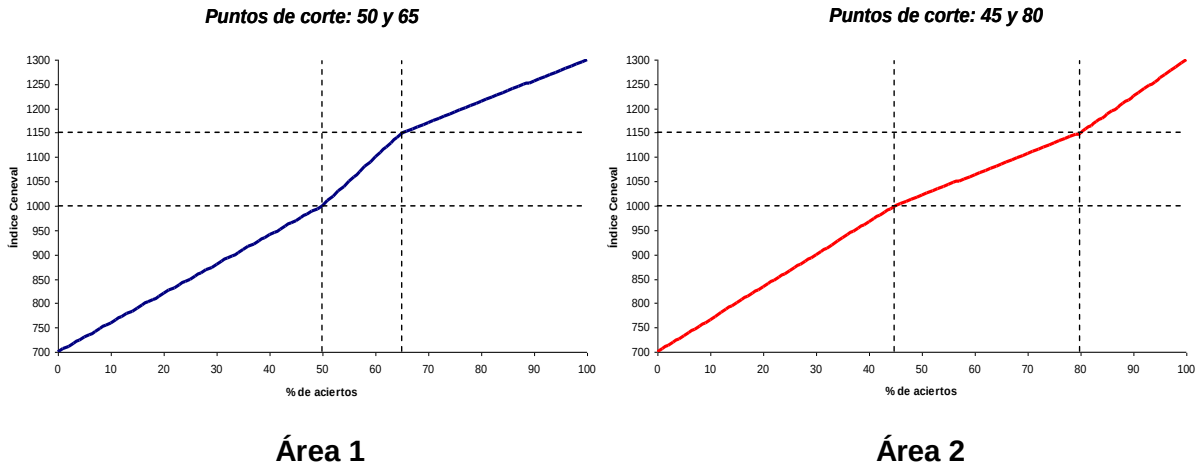
siempre es 1 150. Con lo cual, sin importar el área a la que se esté haciendo referencia, una calificación superior o igual a 1 000 puntos indica un nivel de desempeño satisfactorio y una superior o igual a 1 150, un nivel sobresaliente. Sin embargo, esto hace también que las escalas de las diferentes áreas de la prueba no sean homogéneas en la distribución de los puntajes, como se muestra en el siguiente ejemplo:



En el primer caso, el Consejo Técnico estableció los puntos de corte en 50% y 65% y en el segundo, en 45% y 80%; esta diferencia ocasiona que cada punto de la escala Ceneval represente porcentajes distintos en cada sector para los dos casos.

Las características de la escala Ceneval dependen de dónde se fijen los puntos de corte. En realidad, no puede decirse que se trate de una escala homogénea, como sucede en las pruebas referidas a la norma; aquí los puntos de corte determinan la existencia de una escala con tres segmentos o subescalas, que varía según la ubicación de los puntos de corte (gráfica 9).

Gráfica 9.
Comparativo de escalas en índice Ceneval generadas con diferentes puntos de corte, en una prueba criterial.



En la gráfica 9 pueden verse los tres segmentos que componen la escala y que la hacen cualitativamente distinta a la del caso de los exámenes referidos a la norma con su escala homogénea (gráfica 7). Así, puede verse que aunque en índice Ceneval la distancia entre los 1 000 y 1 150 puntos es aparentemente la misma (como se aprecia en el eje vertical), en realidad este segmento representa muy distintos porcentajes de aciertos entre las dos áreas. En el primer caso hay 15% de aciertos; mientras que en el segundo, 35%.

De tal forma, si en algún EGEL se consideran los puntajes alcanzados por un sustentante en cada una de las áreas que conforman la prueba y se obtiene el promedio (o cualquier otro cálculo estadístico), el dato obtenido no es válido ni correcto para reflejar el desempeño global que pueda alcanzar dicho sustentante; incluso induciría a interpretaciones equívocas.

Por lo anterior, en el EGEL en Ingeniería Civil el resultado global, que se expresa en términos de si el sustentante logró o no obtener algún testimonio de desempeño, hace referencia a una determinada cantidad de resultados satisfactorios o sobresalientes requeridos en las distintas áreas del examen y no a un puntaje global.[7]

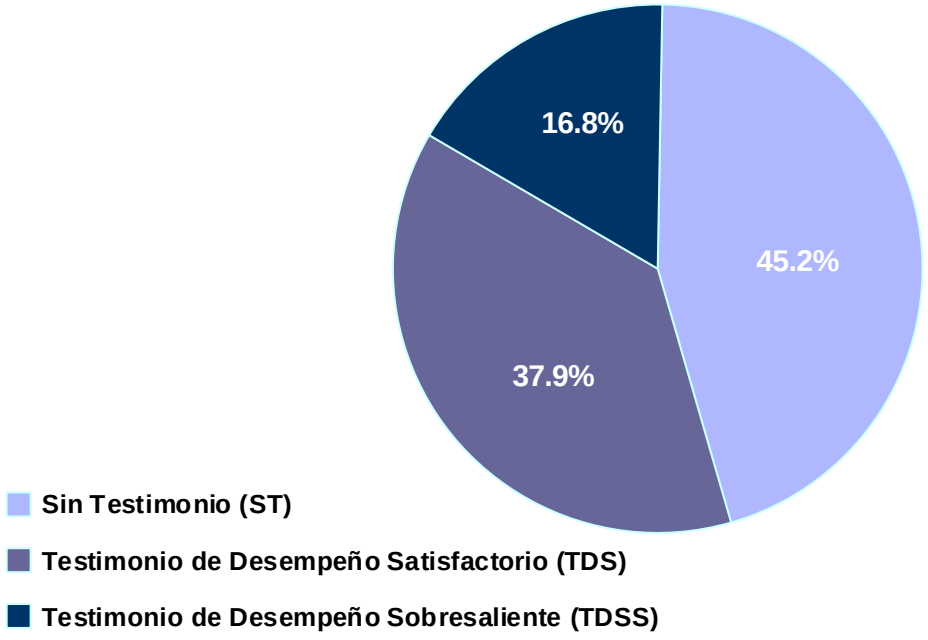
[7] En el anexo II pueden consultarse las puntuaciones del índice Ceneval para cada una de las áreas del EGEL por institución de procedencia.

3.2. Testimonios de desempeño alcanzados

El Consejo Técnico del EGEL en Ingeniería Civil estableció los siguientes criterios para otorgar los testimonios de desempeño: para obtener testimonio de desempeño satisfactorio, el sustentante debe alcanzar un nivel de desempeño satisfactorio o sobresaliente en al menos tres de las cinco áreas que conforman la prueba. Para obtener testimonio de desempeño sobresaliente, el sustentante debe alcanzar un nivel de desempeño sobresaliente en al menos una de las cinco áreas de la prueba y obtener un desempeño satisfactorio en las restantes.

En la gráfica 10 se observa la distribución en testimonios de desempeño de los 5 147 sustentantes que presentaron el EGEL durante 2018. De éstos, 16.8% (867 sustentantes) obtuvo un testimonio de desempeño sobresaliente; 37.9% (1 951 sustentantes), un testimonio de desempeño satisfactorio y 45.2% (2 329 sustentantes) no obtuvo testimonio.

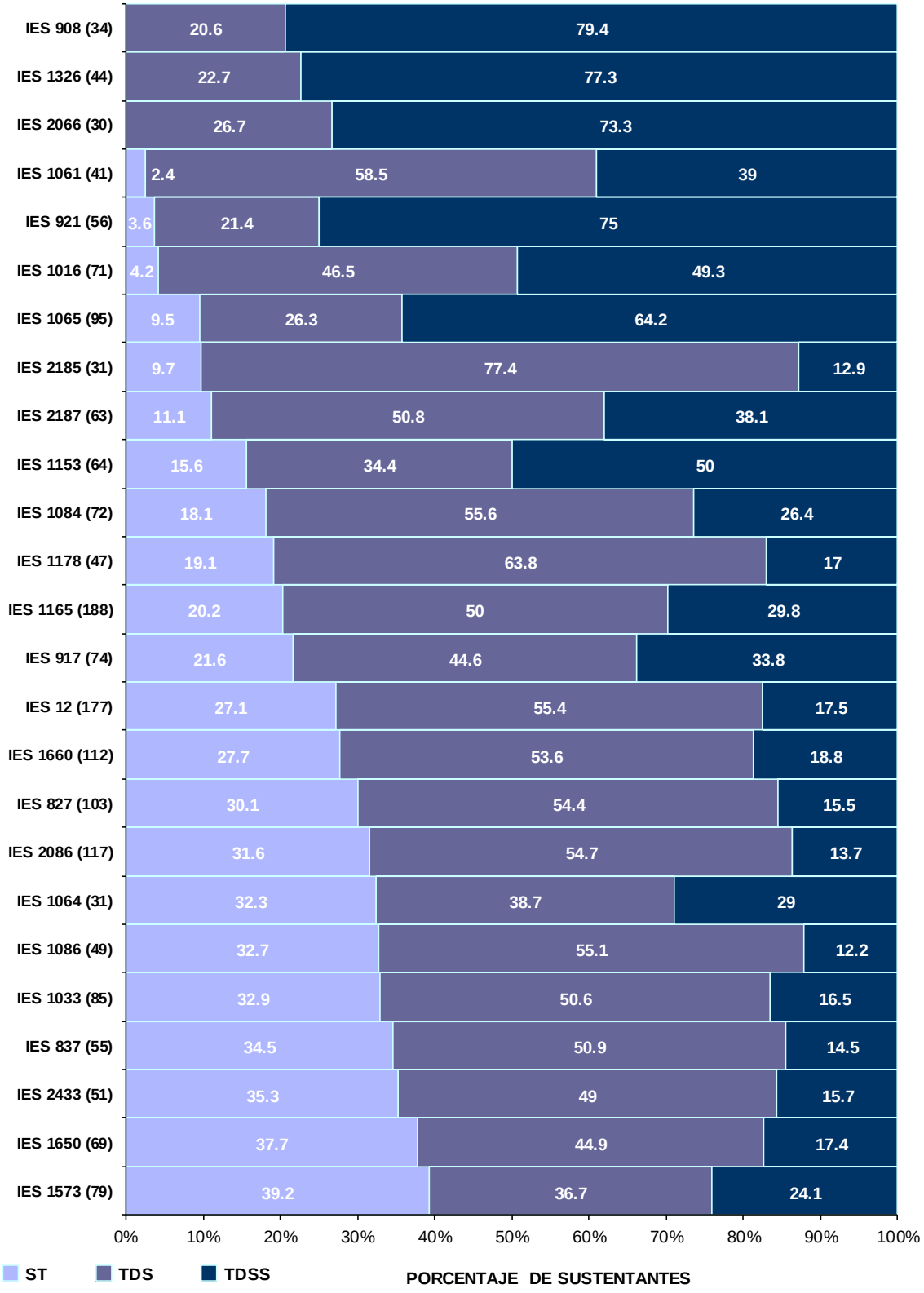
Gráfica 10.
Distribución en testimonios de desempeño del conjunto de sustentantes del EGEL en Ingeniería Civil durante 2018.



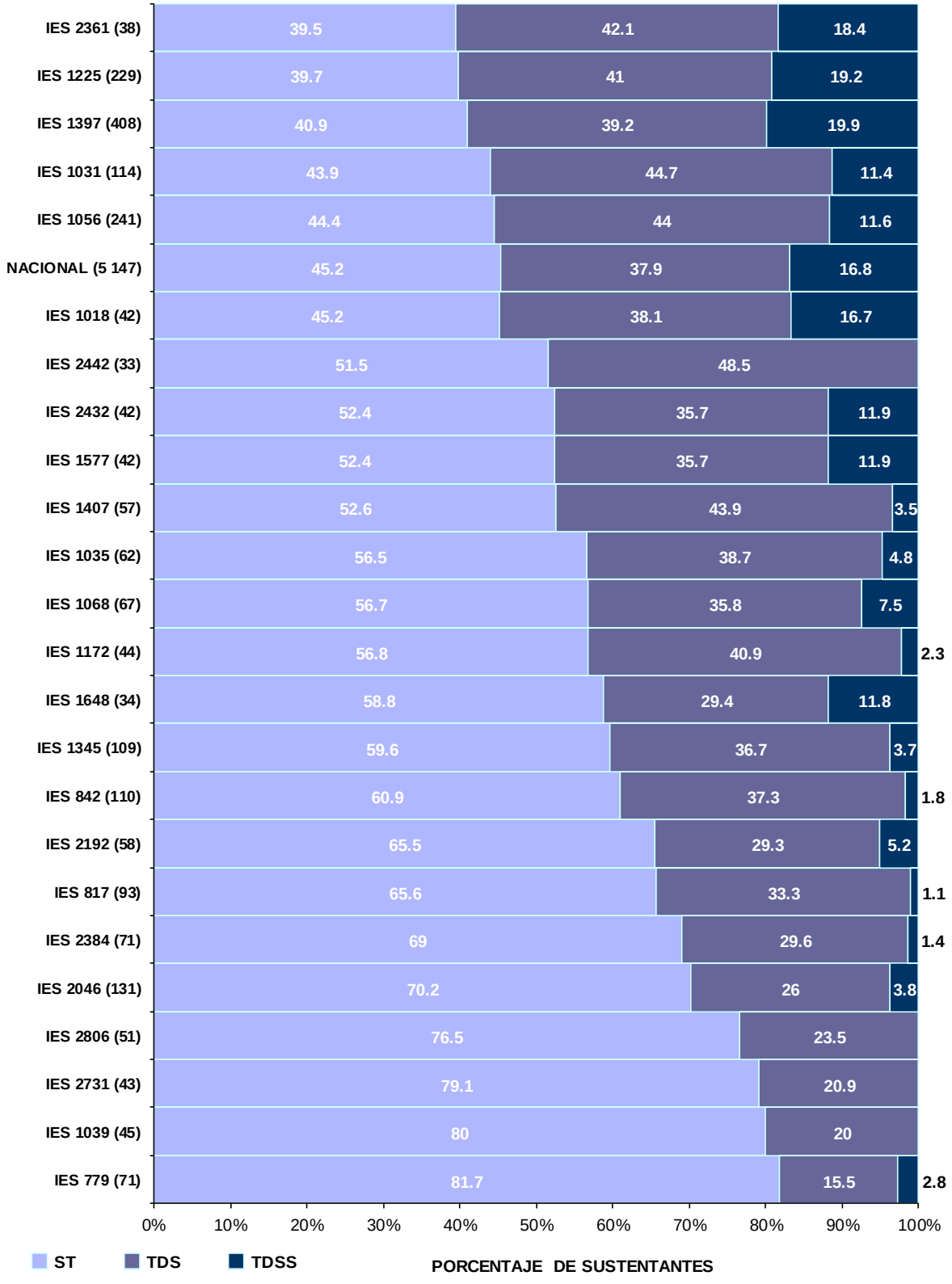
Los resultados por institución de procedencia se presentan en las gráficas 11a, 11b, 11c y 12. En las gráficas 11a, 11b y 11c se incluyen a las IES con un número de sustentantes igual o superior a 30, en tanto que en la gráfica 12 se muestran los resultados de las IES con entre 10 y 29 sustentantes.

Así, por ejemplo, en la gráfica 11a se observa que en la IES 908, con 34 sustentantes, 79.4% (27 sujetos) obtuvo un testimonio de desempeño sobresaliente y 20.6% (7 sujetos) un testimonio de desempeño satisfactorio. Ello significa que los sustentantes de esta IES son los que obtuvieron la mayor proporción de testimonios de desempeño del total de IES consideradas en la gráfica, con una diferencia a su favor de poco más de 45 puntos porcentuales, tomando en cuenta el total de la población que sustentó el examen (100% y 54.7%, respectivamente).

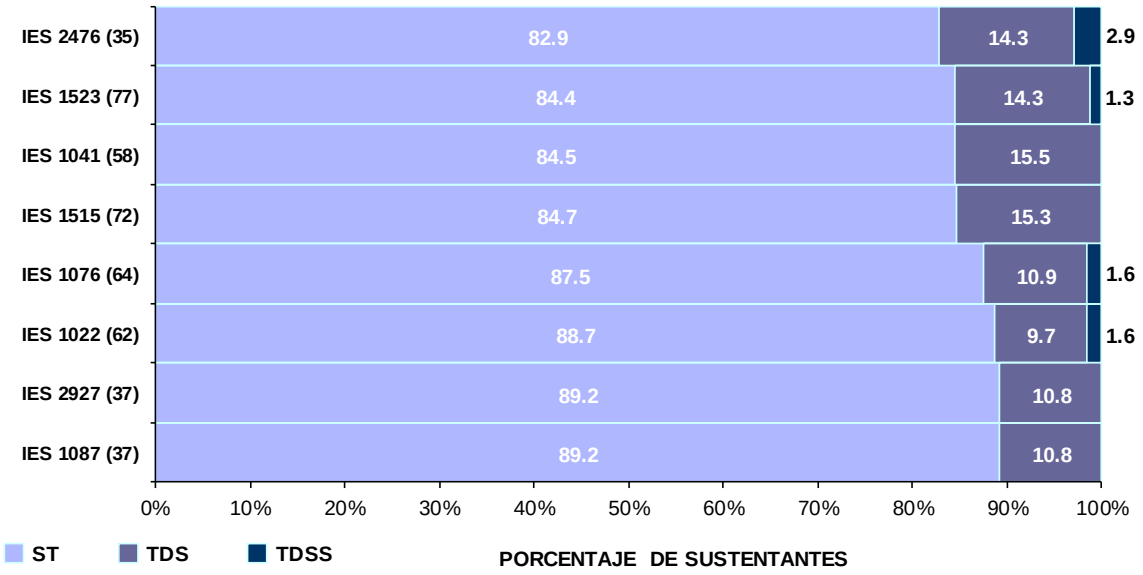
Gráfica 11a.
Distribución en testimonios de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes).



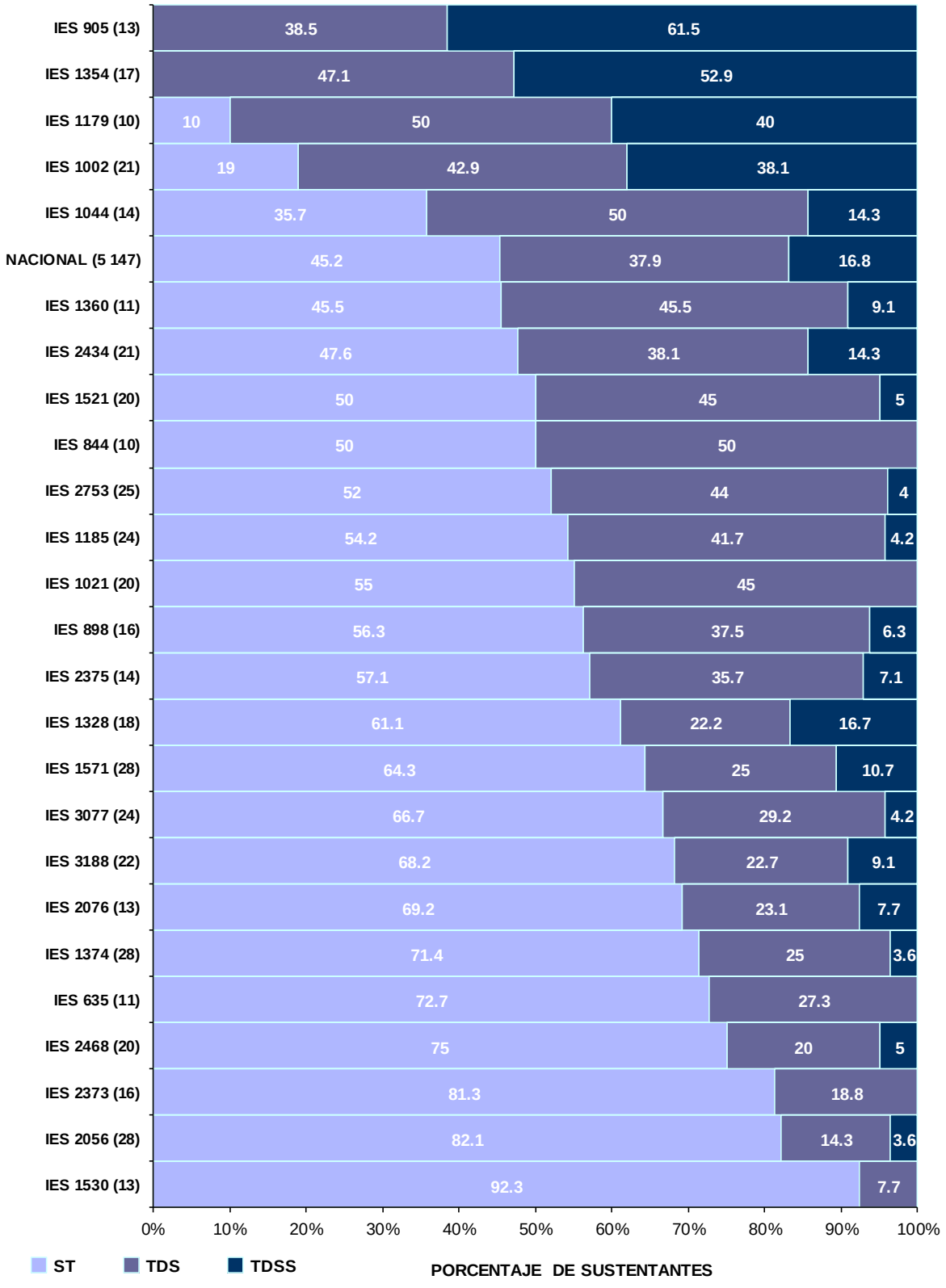
Gráfica 11b.
Distribución en testimonios de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes).



Gráfica 11c.
Distribución en testimonios de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes).



Gráfica 12.
Distribución en testimonios de desempeño por institución de procedencia (IES con entre 10 y 29 sustentantes).



3.3. Niveles de desempeño en cada una de las áreas del EGEL

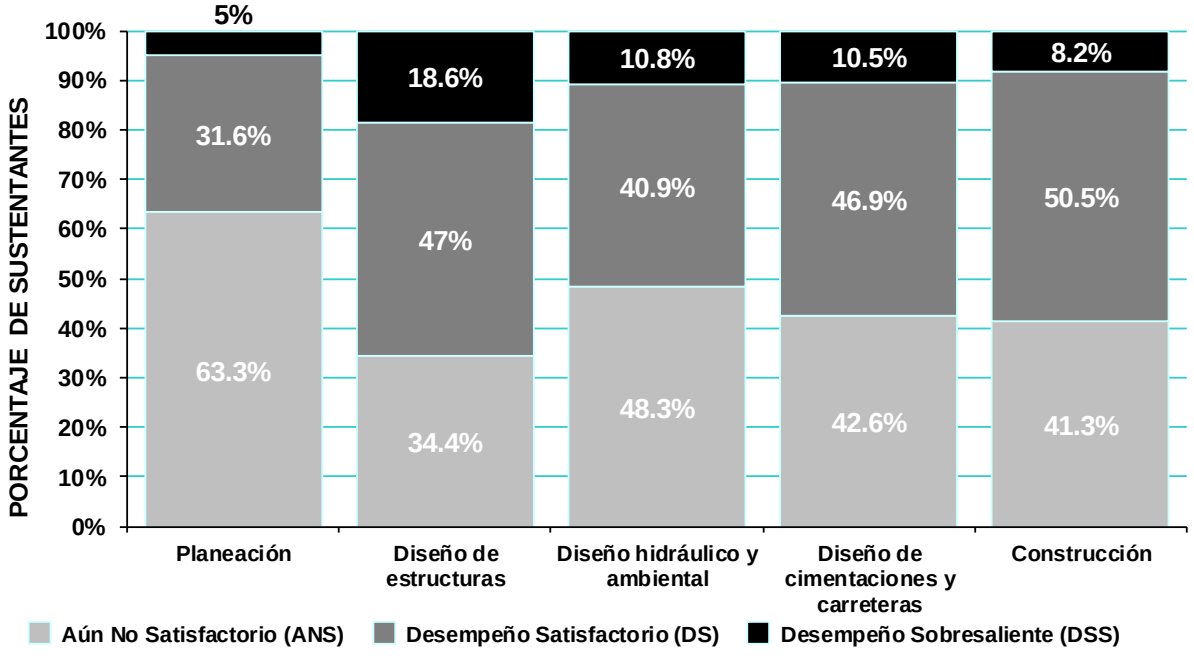
A continuación, se presentan los resultados alcanzados por los sustentantes en cada una de las áreas que componen el EGEL. Primero se muestra la distribución en niveles de desempeño del total de sustentantes en 2018 y, posteriormente, la distribución por institución de procedencia.

En cada una de las áreas del examen se consideran tres niveles de desempeño: aún no satisfactorio (ANS), satisfactorio (DS) y sobresaliente (DSS); ahí se clasifica a los sustentantes en función del desempeño mostrado, de conformidad con los siguientes rangos de puntuación:

- **700-999** *nivel de desempeño aún no satisfactorio*
- **1 000-1 149** *nivel de desempeño satisfactorio*
- **1 150-1 300** *nivel de desempeño sobresaliente*

En la gráfica 13 se presenta un comparativo de los niveles de desempeño alcanzados por los sustentantes que presentaron el EGEL durante 2018 en las cinco áreas que conforman la prueba.

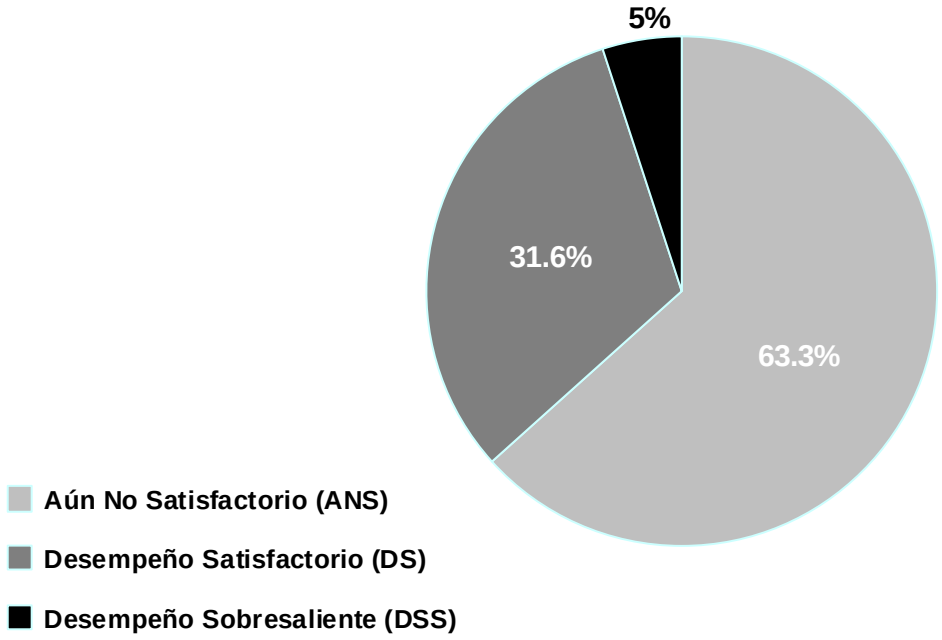
Gráfica 13.
Comparativo de los niveles de desempeño alcanzados por el conjunto de sustentantes del EGEL durante 2018 por área de conocimiento.



3.3.1. Planeación

En la gráfica 14 se observa la distribución en niveles de desempeño en el área Planeación, de los 5 147 sustentantes que presentaron el EGEL durante 2018. De éstos, 5% (258 sustentantes) alcanzó el nivel de desempeño sobresaliente; 31.6% (1 629 sustentantes), el nivel de desempeño satisfactorio y 63.3% (3 260 sustentantes) quedó clasificado en la categoría aún no satisfactorio.

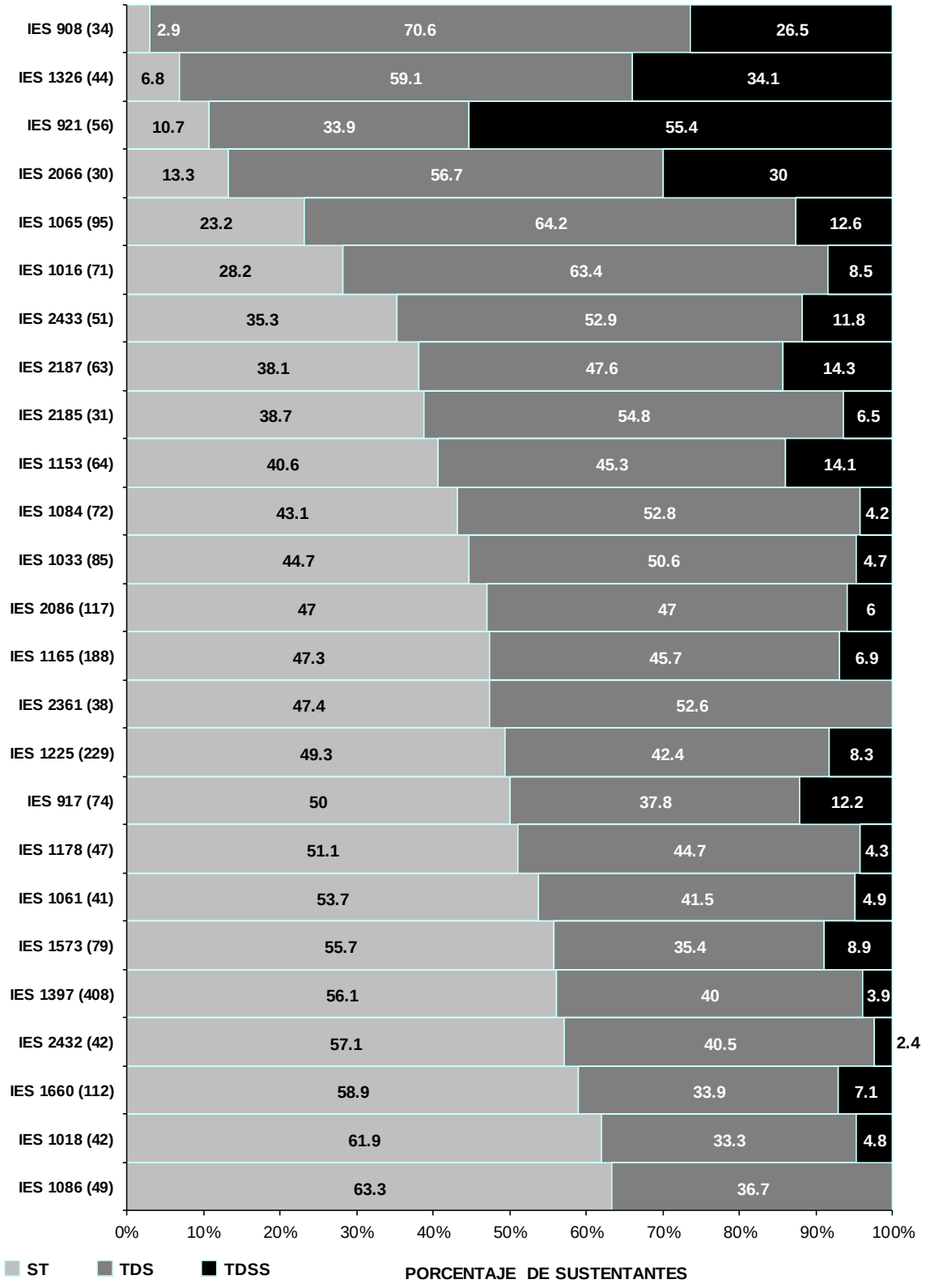
Gráfica 14.
Distribución en niveles de desempeño del conjunto de sustentantes del EGEL durante 2018.
Área Planeación



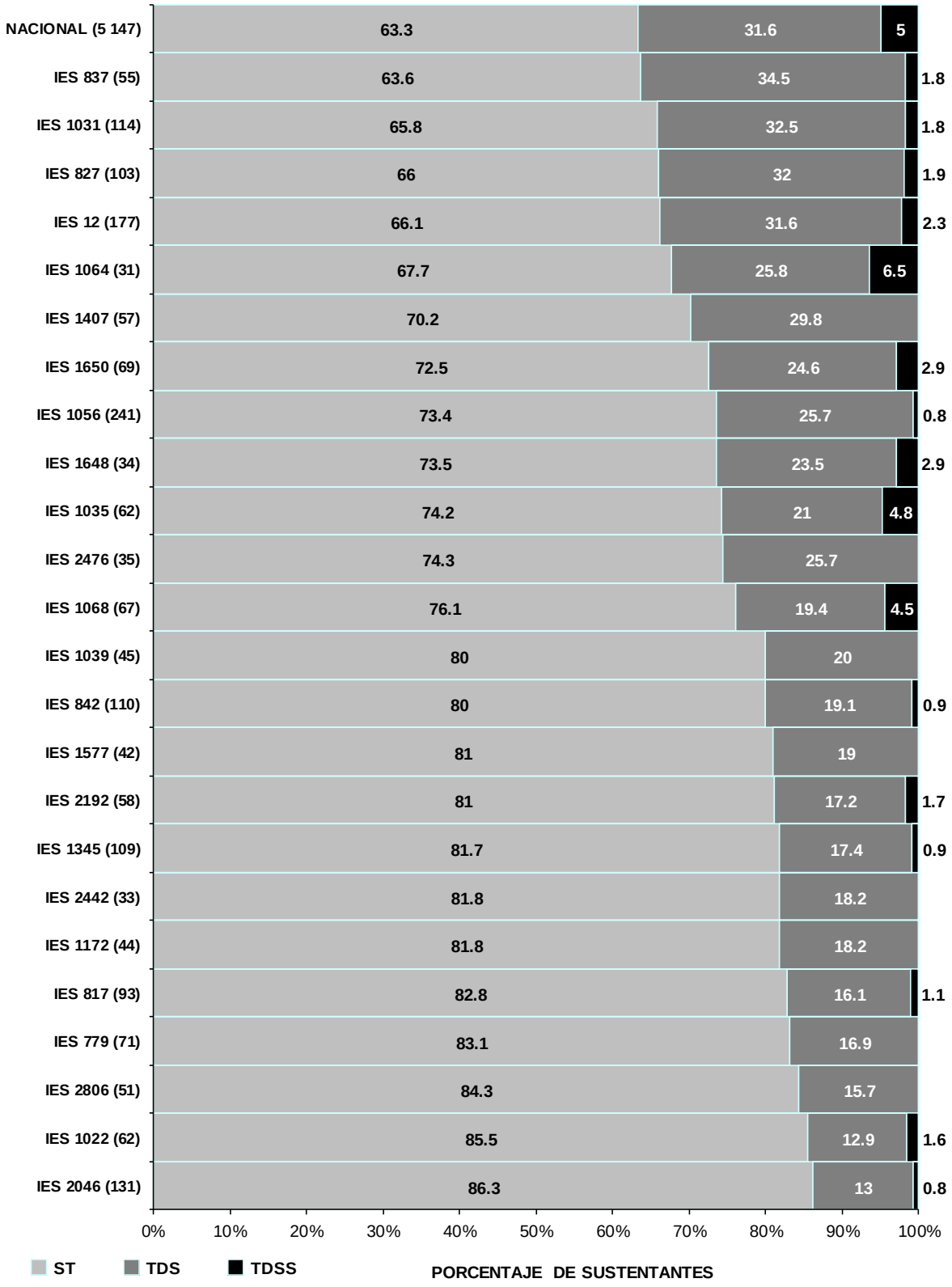
Los resultados por institución de procedencia se presentan en las gráficas 15a, 15b, 15c y 16. En las gráficas 15a, 15b y 15c se considera a las IES con un número de sustentantes igual o superior a 30, en tanto que en la gráfica 16 se muestran los resultados de las IES con entre 10 y 29 sustentantes.

En la gráfica 15a se observa que en la IES 908, con 34 sustentantes, 26.5% (9 sujetos) alcanzó el nivel de desempeño sobresaliente, 70.6% (24 sujetos) el nivel de desempeño satisfactorio y 2.9% (1 sujeto) quedó clasificado en la categoría aún no satisfactorio. Ello significa que en el área Planeación, los sustentantes de esta IES clasificados en los niveles de desempeño satisfactorio y sobresaliente representan la mayor proporción de sustentantes en dichos niveles, considerando el total de IES representadas en la gráfica. Asimismo, si se toma en cuenta el total de la población que sustentó el examen, se puede observar una diferencia a favor de la institución de poco más de 60 puntos porcentuales.

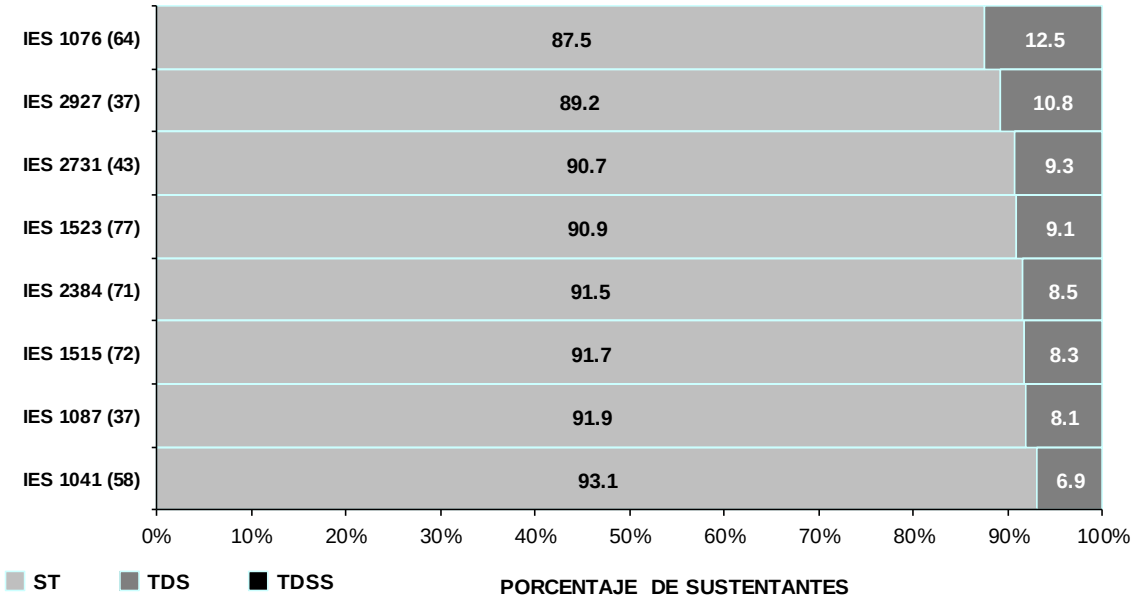
Gráfica 15a.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Planeación**



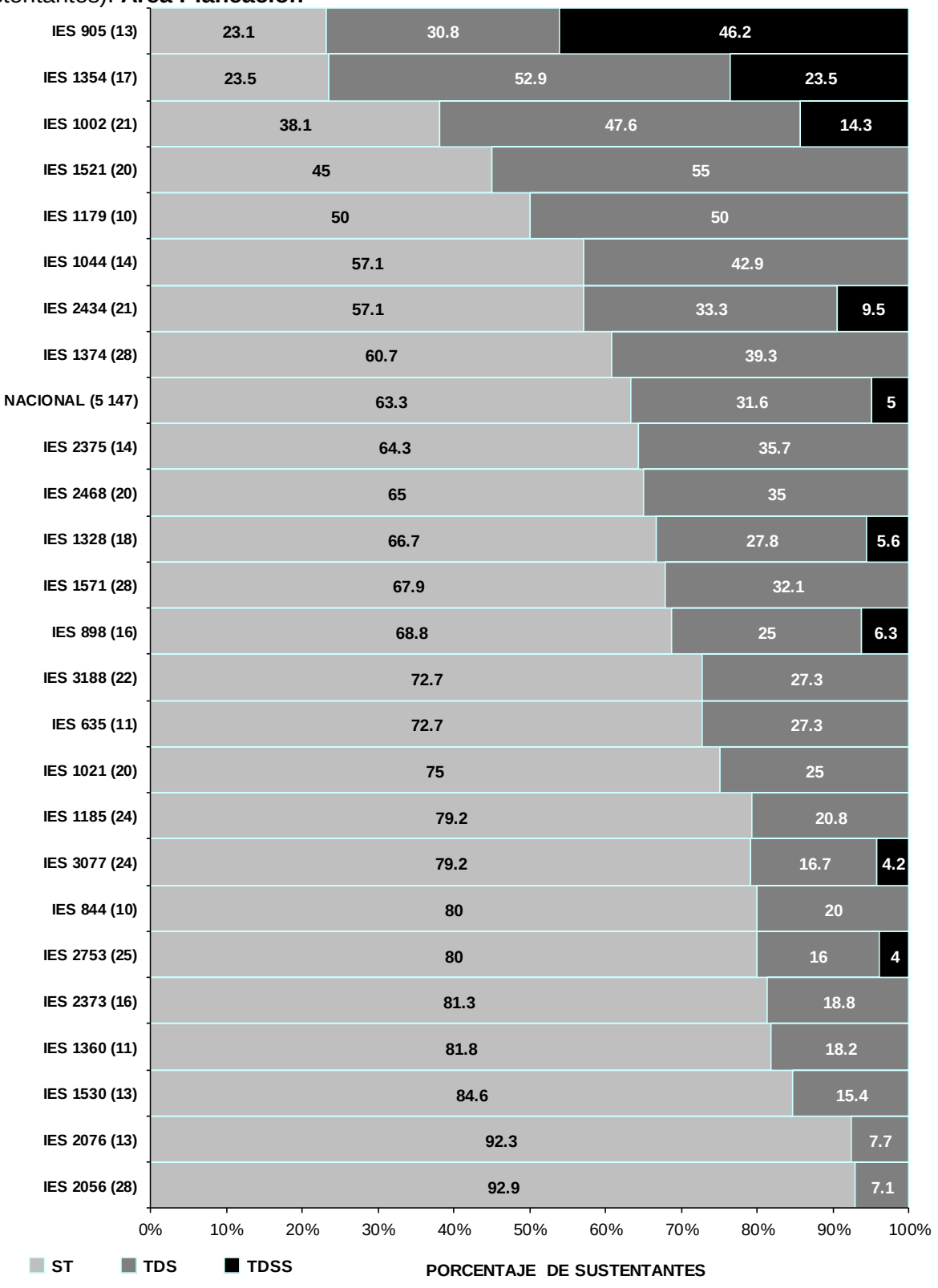
Gráfica 15b.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Planeación**



Gráfica 15c.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Planeación**



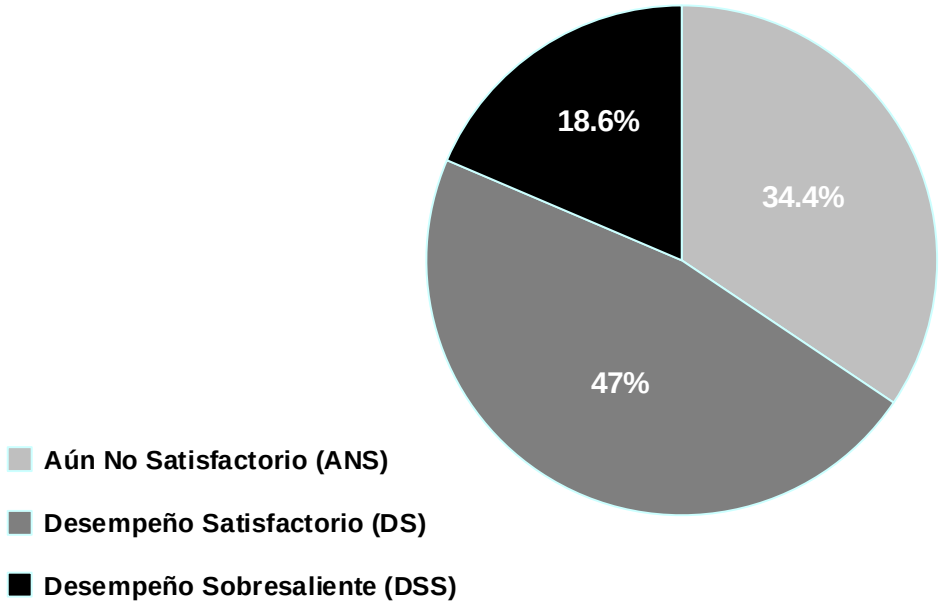
Gráfica 16.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con entre 10 y 29 sustentantes). **Área Planeación**



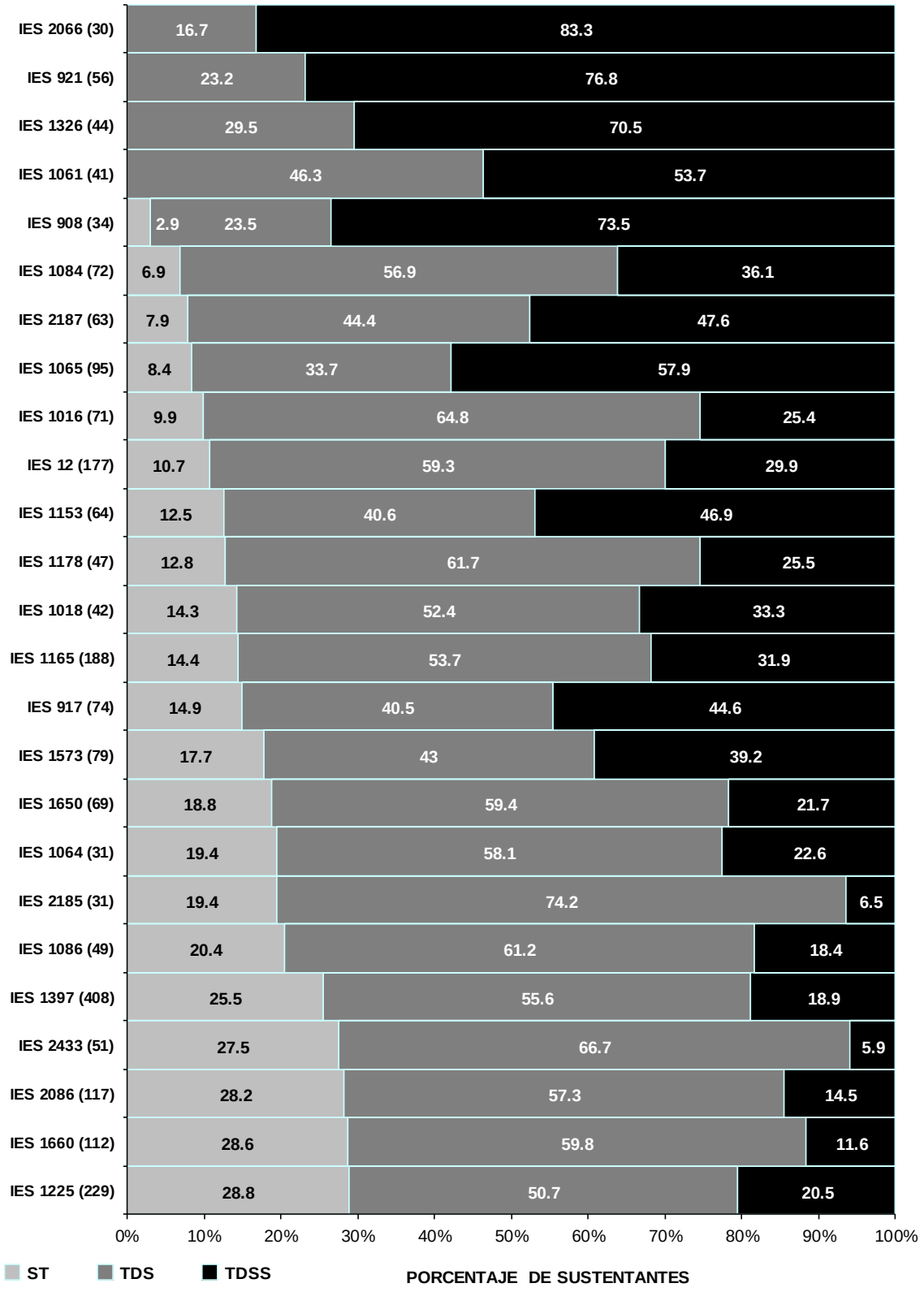
3.3.2. Diseño de estructuras

En la gráfica 17 se observa la distribución en niveles de desempeño en el área Diseño de estructuras, de los 5 147 sustentantes que presentaron el EGEL durante 2018. De éstos, 18.6% (956 sustentantes) alcanzó el nivel de desempeño sobresaliente; 47% (2 419 sustentantes), el nivel de desempeño satisfactorio y 34.4% (1 772 sustentantes) quedó clasificado en la categoría aún no satisfactorio.

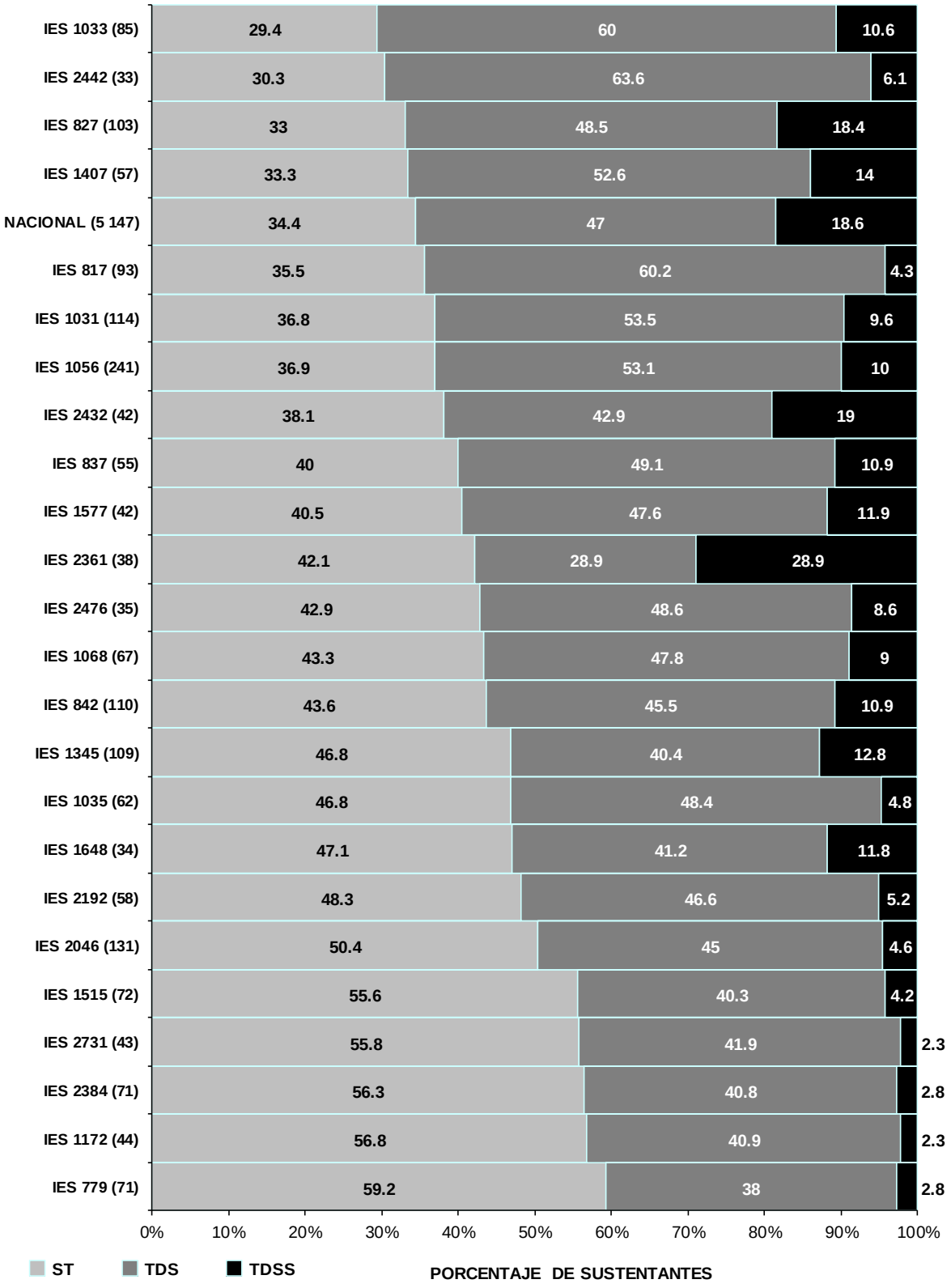
Gráfica 17.
Distribución en niveles de desempeño del conjunto de sustentantes del EGEL durante 2018.
Área Diseño de estructuras



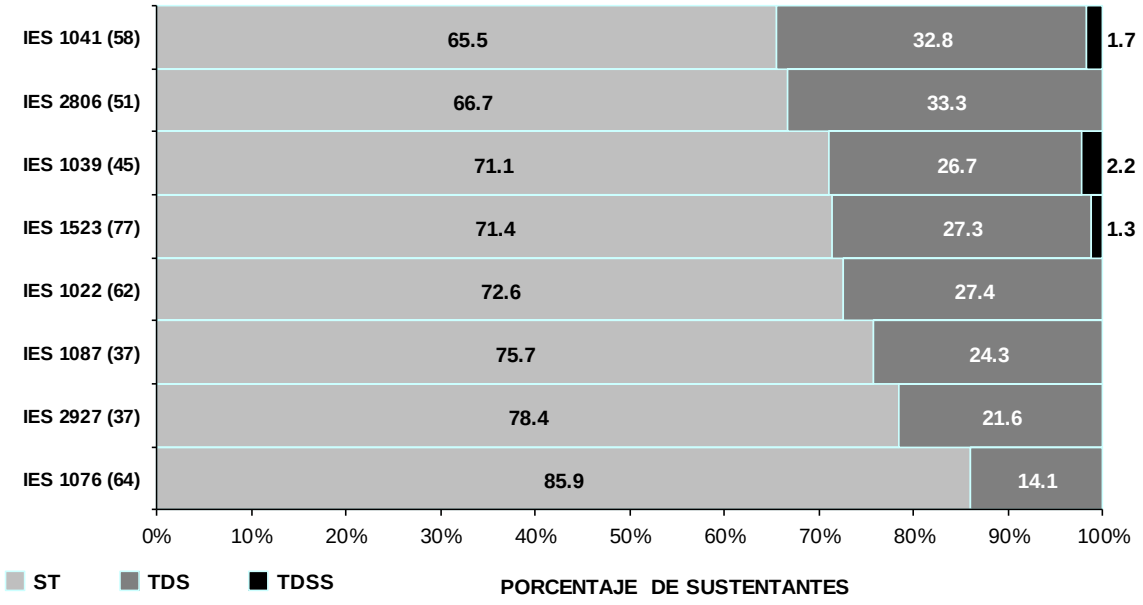
Gráfica 18a.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño de estructuras**



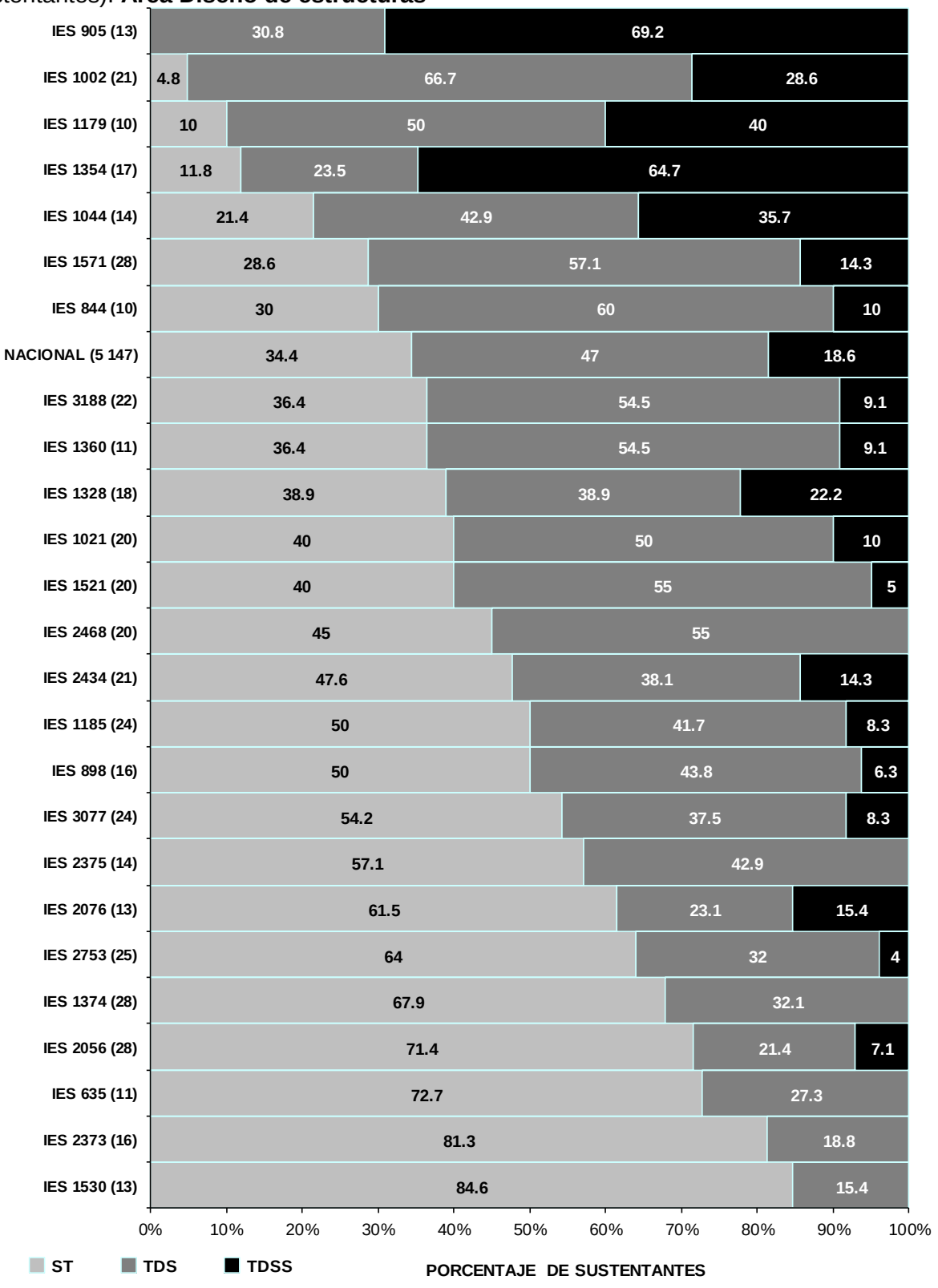
Gráfica 18b.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño de estructuras**



Gráfica 18c.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño de estructuras**



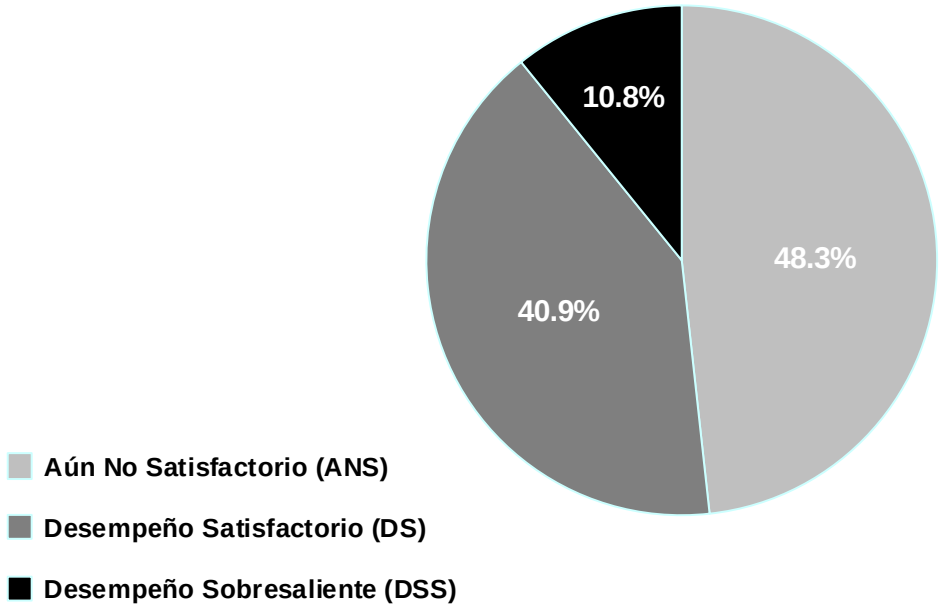
Gráfica 19.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con entre 10 y 29 sustentantes). **Área Diseño de estructuras**



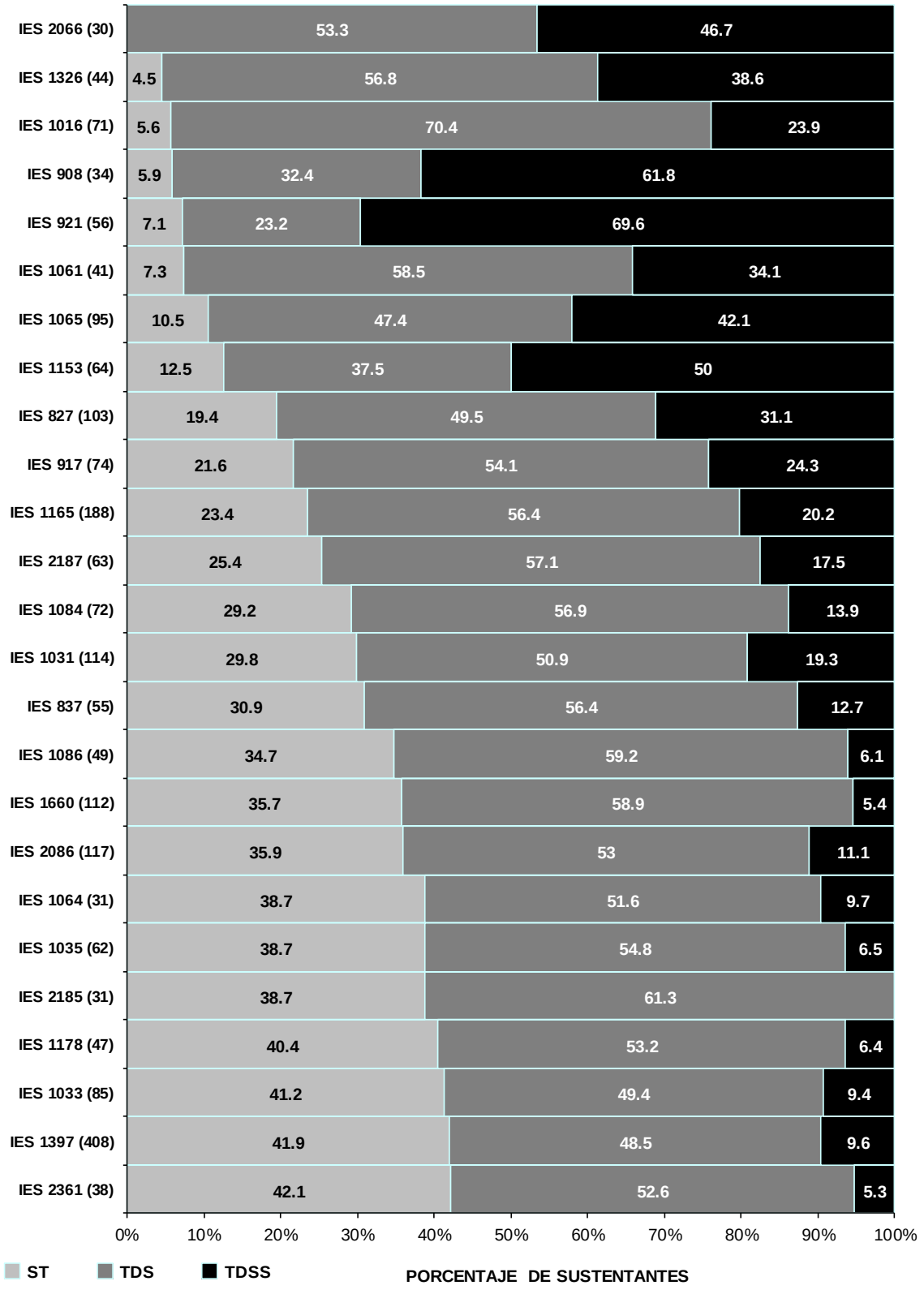
3.3.3. Diseño hidráulico y ambiental

En la gráfica 20 se observa la distribución en niveles de desempeño en el área Diseño hidráulico y ambiental, de los 5 147 sustentantes que presentaron el EGEL durante 2018. De éstos, 10.8% (557 sustentantes) alcanzó el nivel de desempeño sobresaliente; 40.9% (2 106 sustentantes), el nivel de desempeño satisfactorio y 48.3% (2 484 sustentantes) quedó clasificado en la categoría aún no satisfactorio.

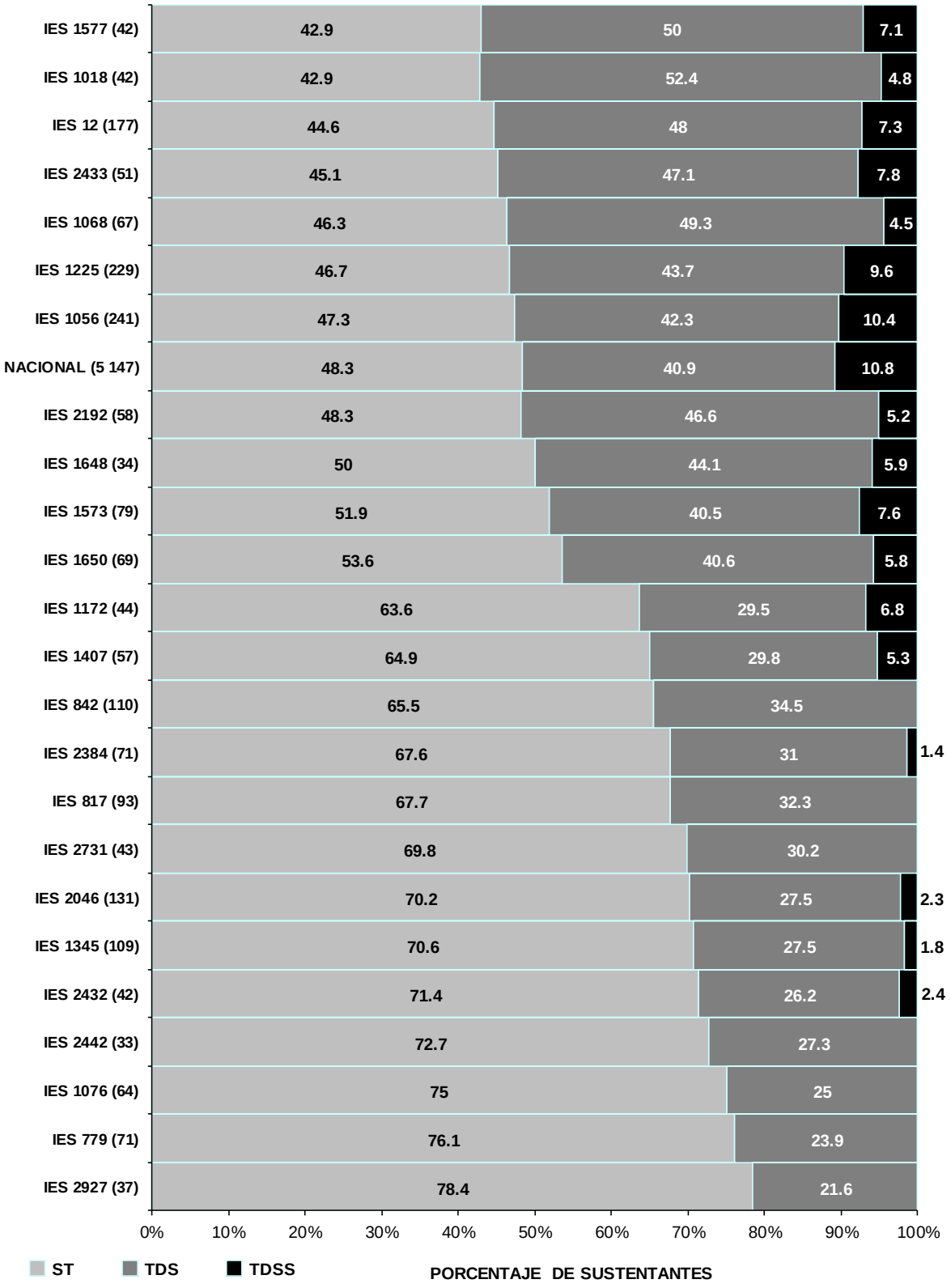
Gráfica 20.
Distribución en niveles de desempeño del conjunto de sustentantes del EGEL durante 2018.
Área Diseño hidráulico y ambiental



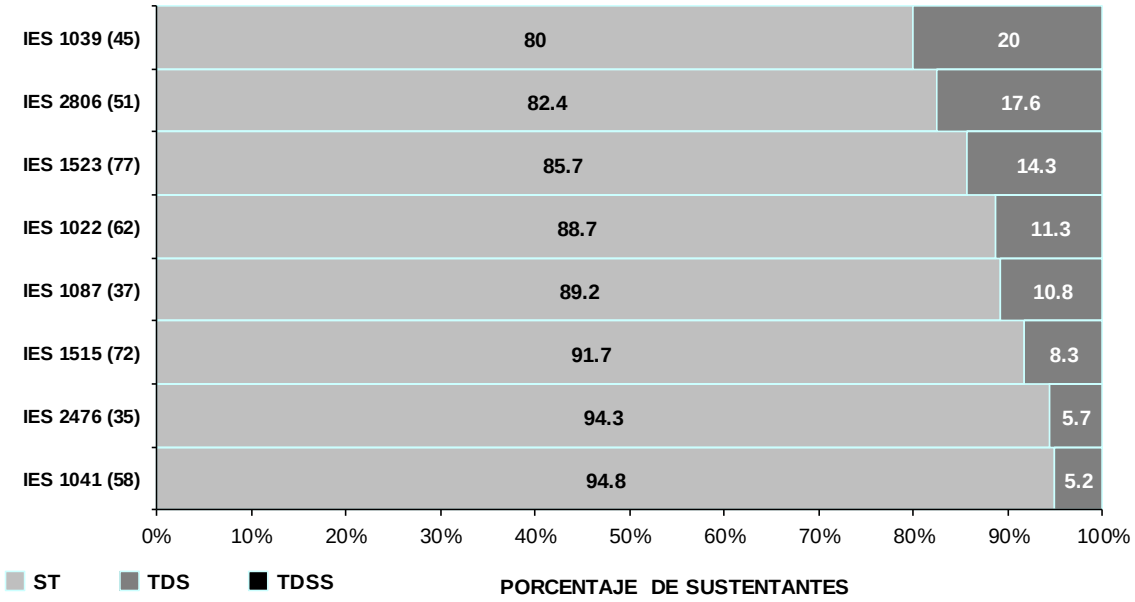
Gráfica 21a.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño hidráulico y ambiental**



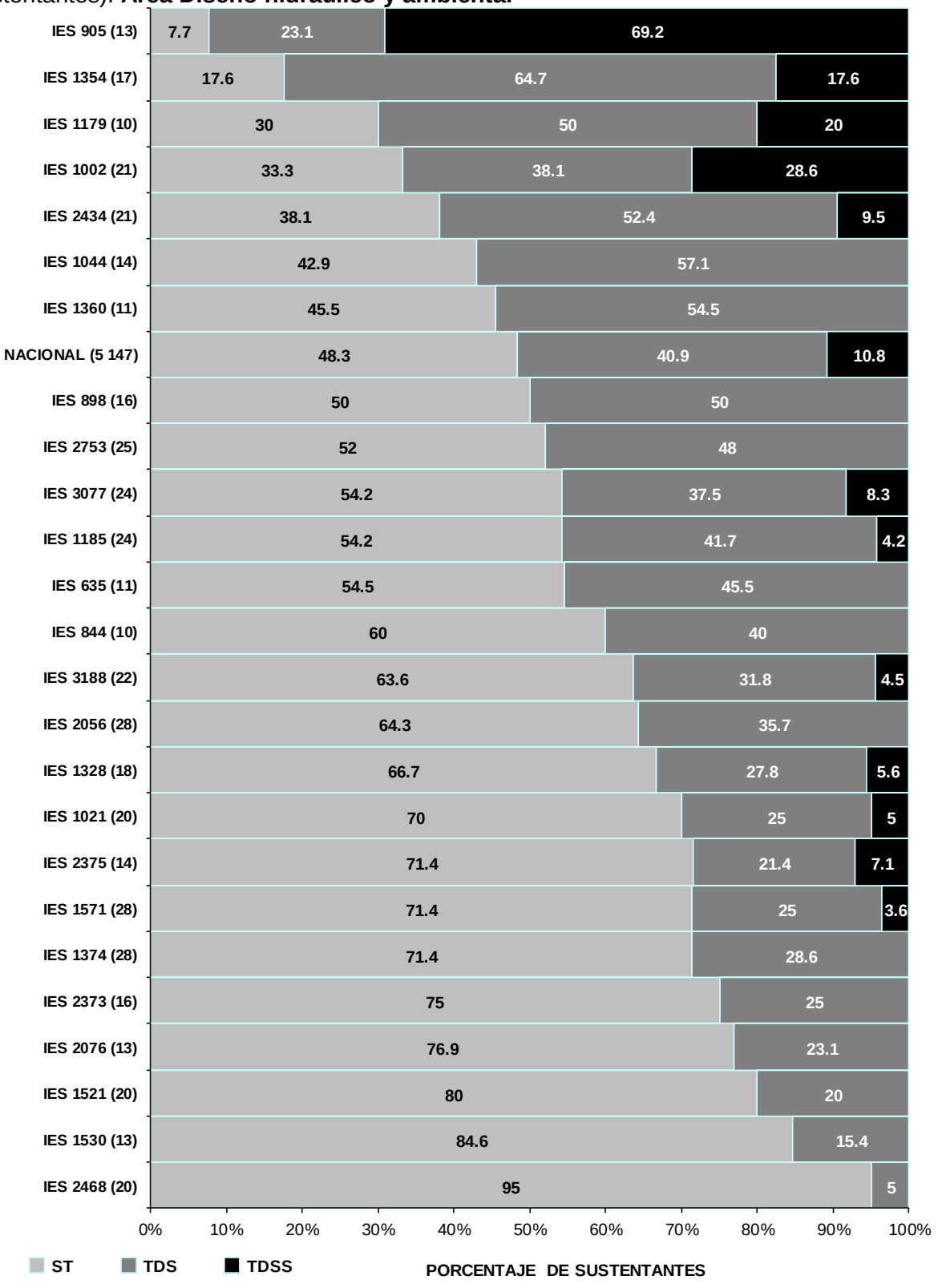
Gráfica 21b.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño hidráulico y ambiental**



Gráfica 21c.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño hidráulico y ambiental**



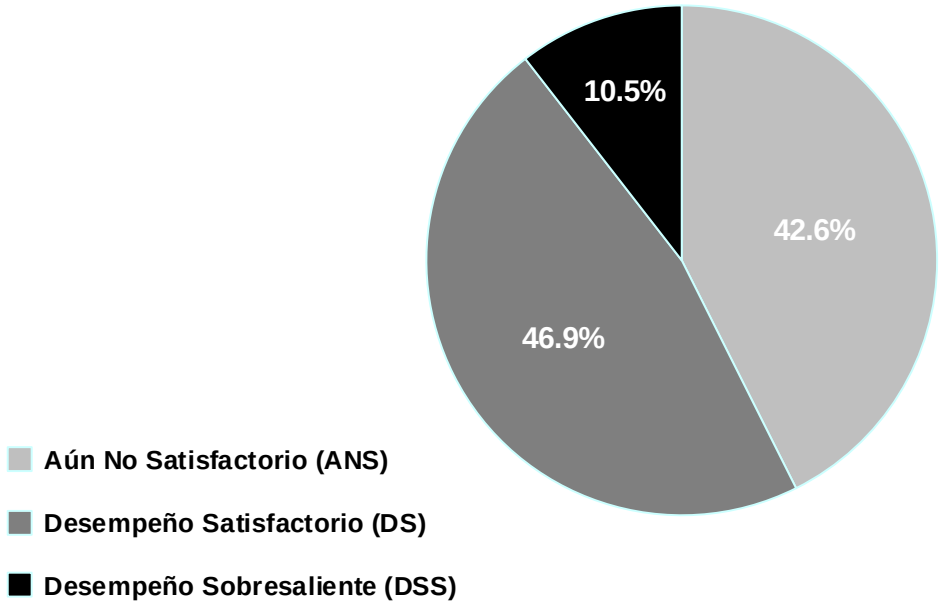
Gráfica 22.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con entre 10 y 29 sustentantes). **Área Diseño hidráulico y ambiental**



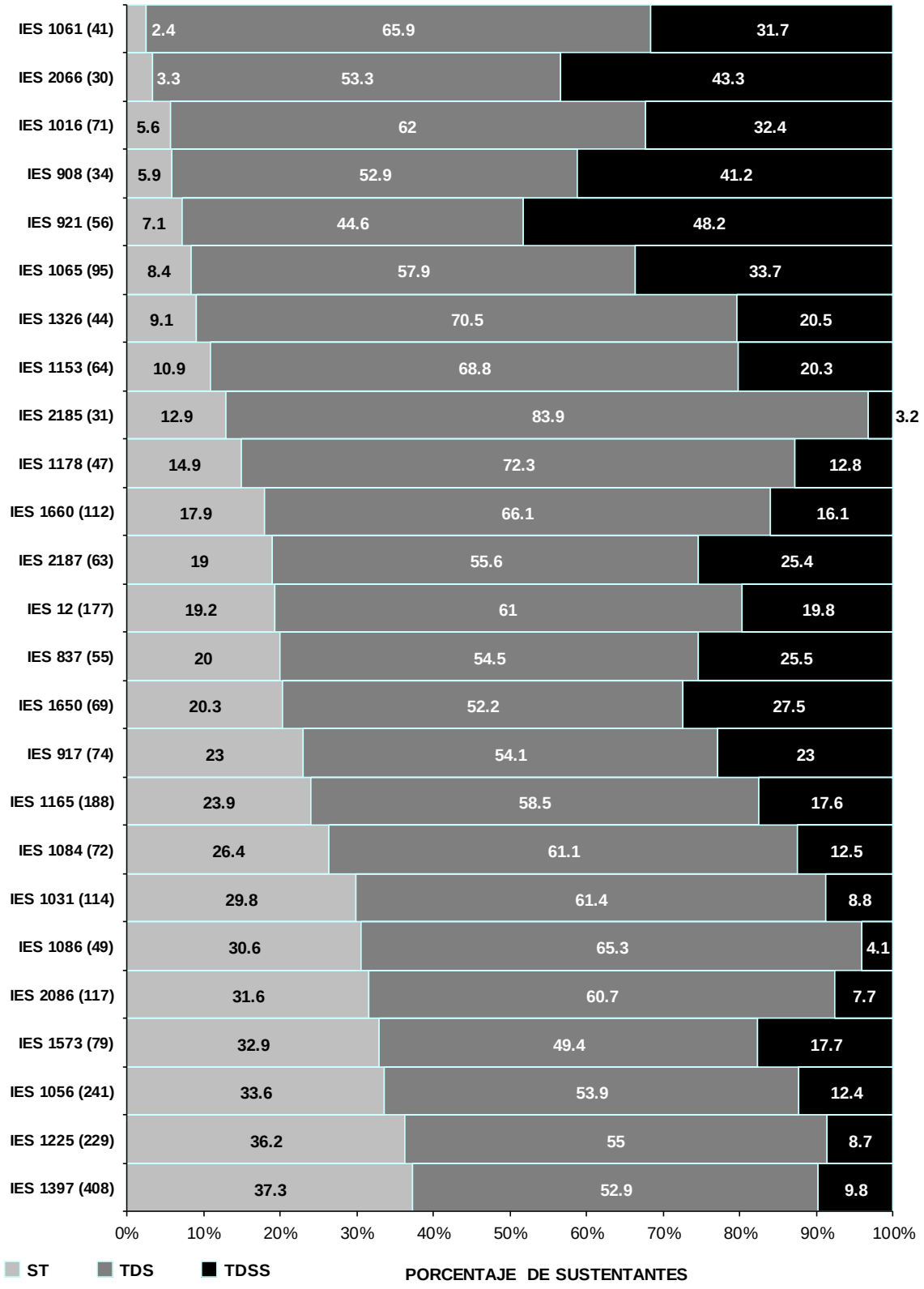
3.3.4. Diseño de cimentaciones y carreteras

En la gráfica 23 se observa la distribución en niveles de desempeño en el área Diseño de cimentaciones y carreteras, de los 5 147 sustentantes que presentaron el EGEL durante 2018. De éstos, 10.5% (540 sustentantes) alcanzó el nivel de desempeño sobresaliente; 46.9% (2 414 sustentantes), el nivel de desempeño satisfactorio y 42.6% (2 193 sustentantes) quedó clasificado en la categoría aún no satisfactorio.

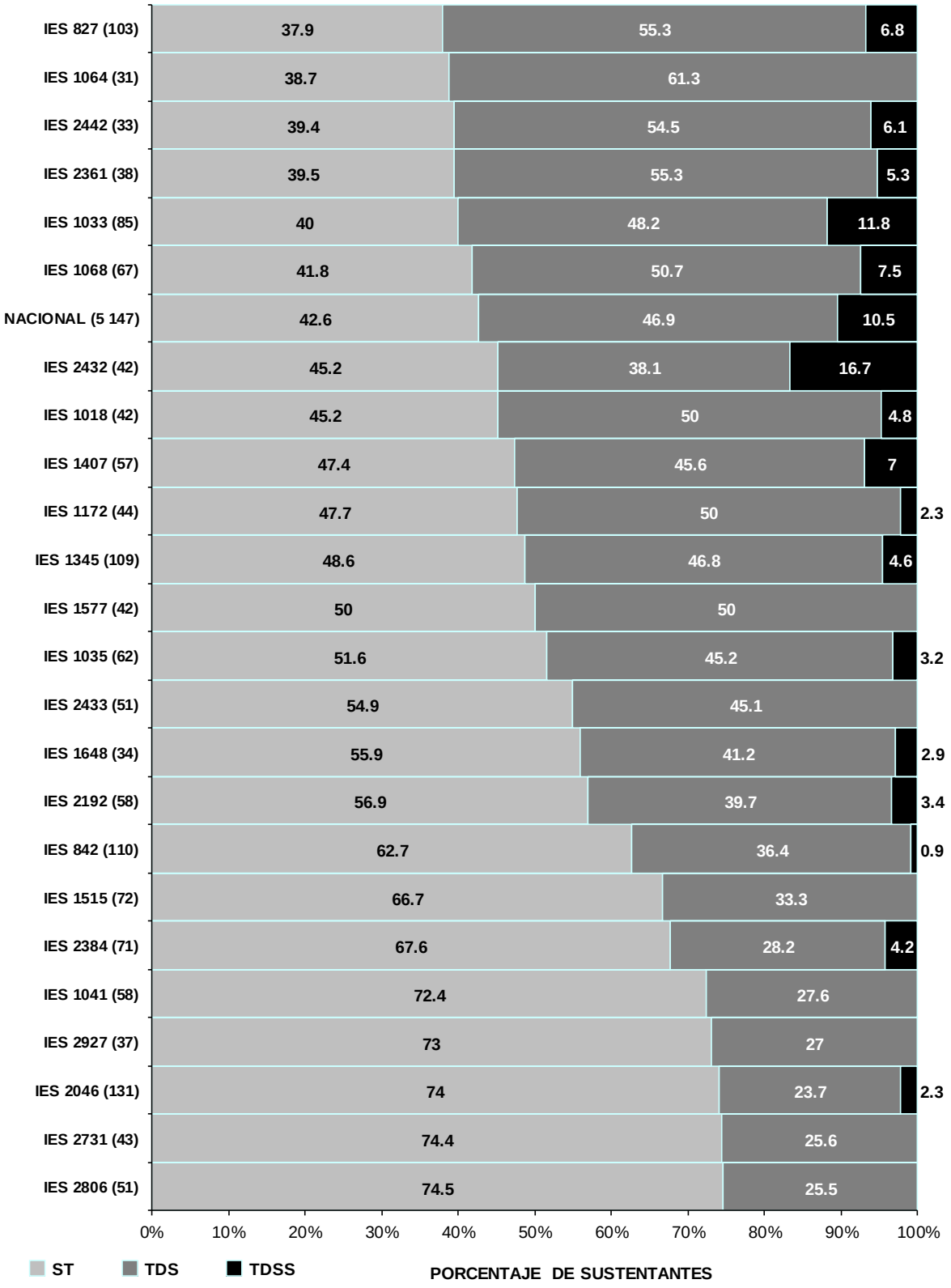
Gráfica 23.
Distribución en niveles de desempeño del conjunto de sustentantes del EGEL durante 2018.
Área Diseño de cimentaciones y carreteras



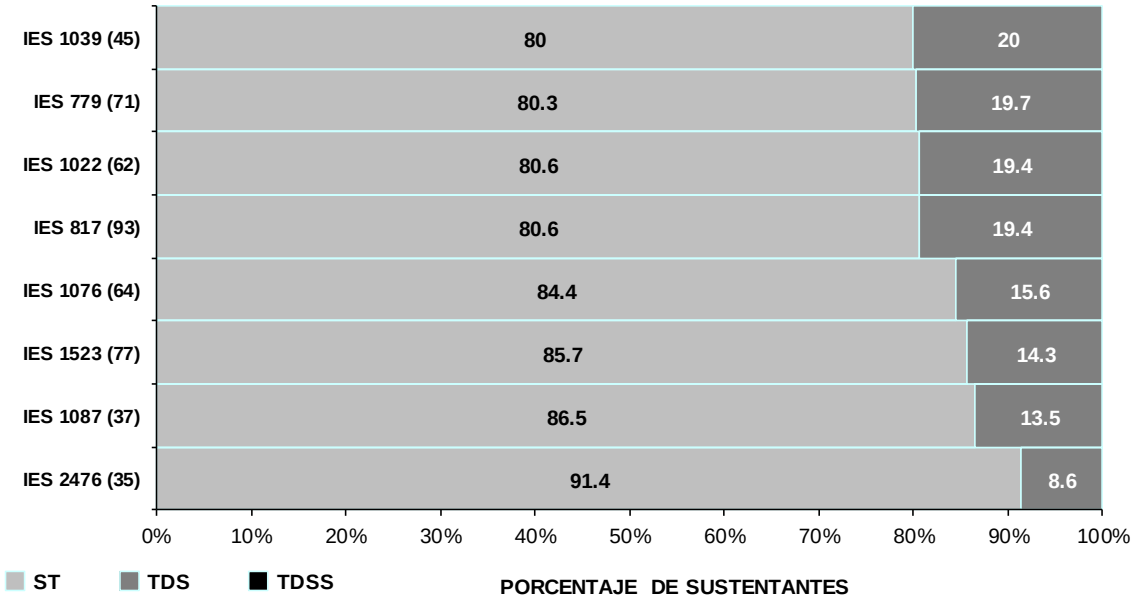
Gráfica 24a.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño de cimentaciones y carreteras**



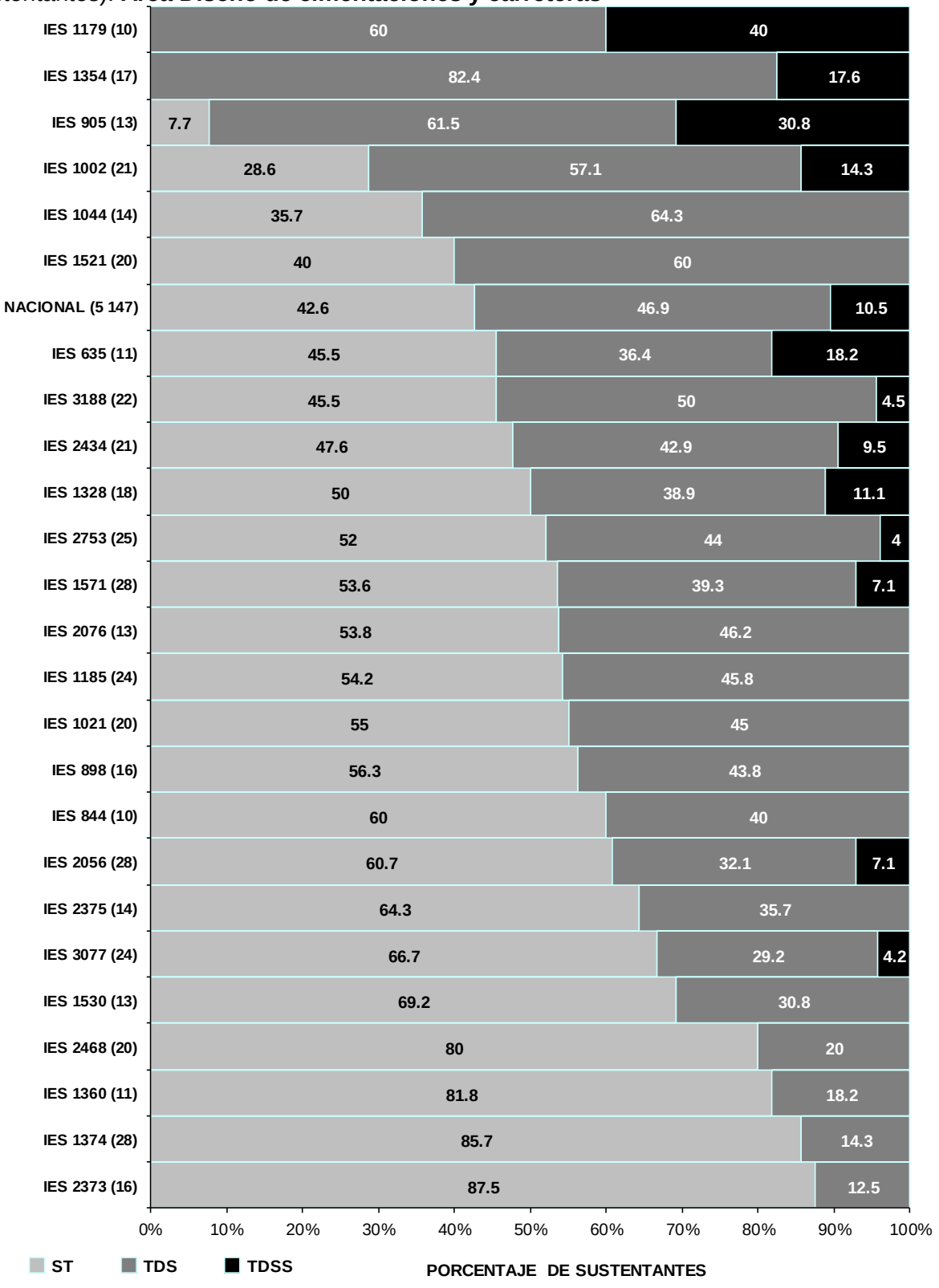
Gráfica 24b.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño de cimentaciones y carreteras**



Gráfica 24c.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Diseño de cimentaciones y carreteras**



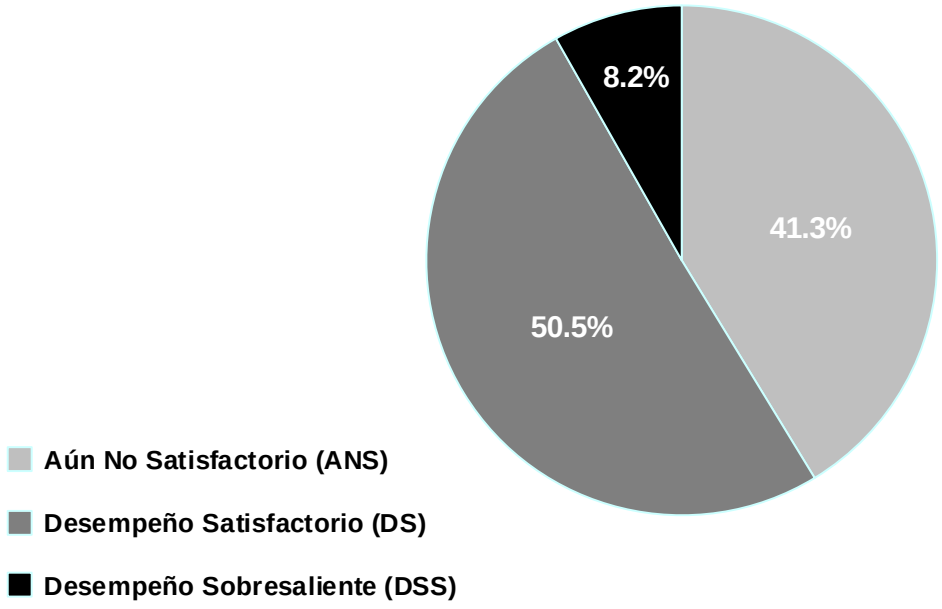
Gráfica 25.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con entre 10 y 29 sustentantes). **Área Diseño de cimentaciones y carreteras**



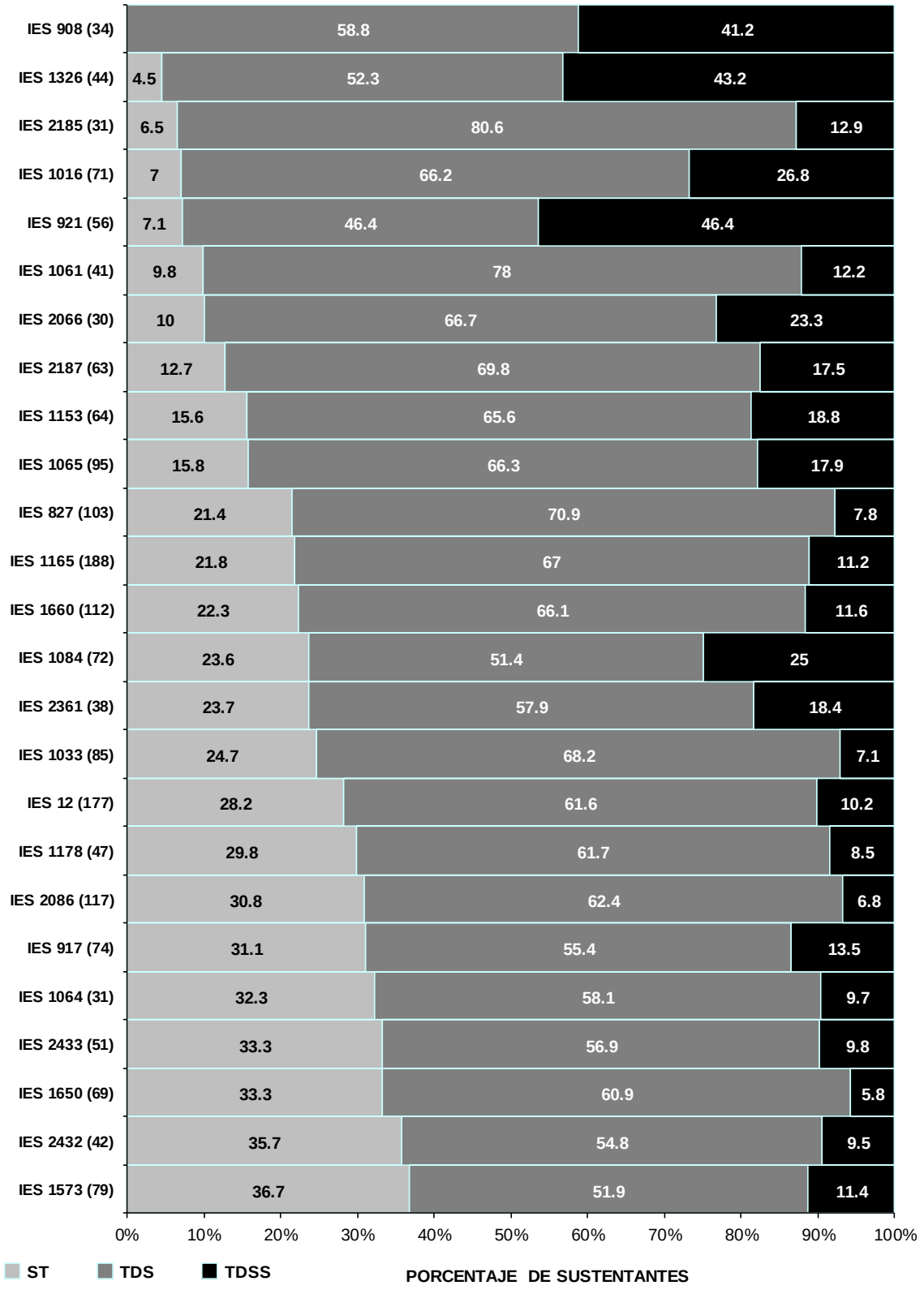
3.3.5. Construcción

En la gráfica 26 se observa la distribución en niveles de desempeño en el área Construcción, de los 5 147 sustentantes que presentaron el EGEL durante 2018. De éstos, 8.2% (422 sustentantes) alcanzó el nivel de desempeño sobresaliente; 50.5% (2 600 sustentantes), el nivel de desempeño satisfactorio y 41.3% (2 125 sustentantes) quedó clasificado en la categoría aún no satisfactorio.

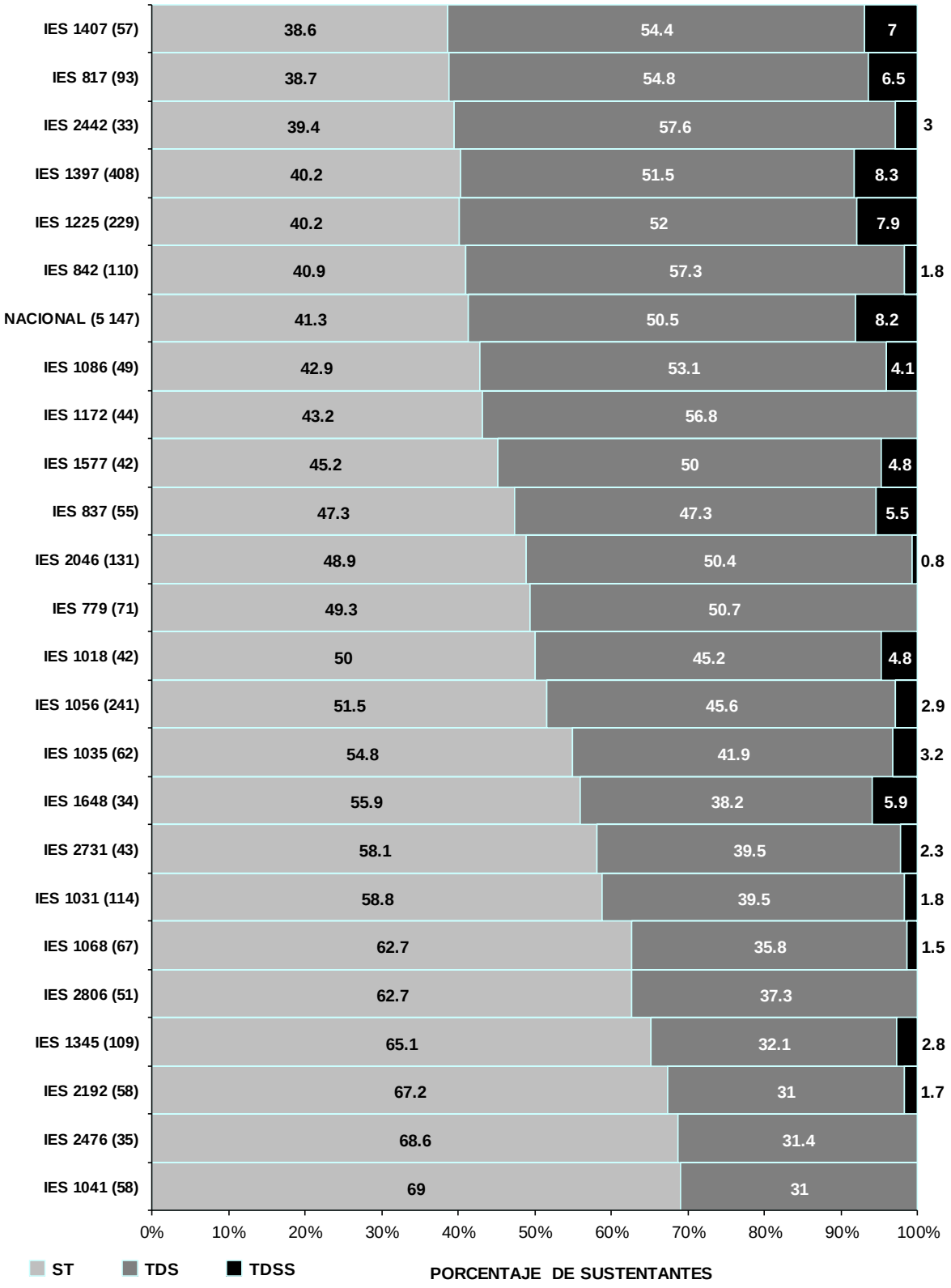
Gráfica 26.
Distribución en niveles de desempeño del conjunto de sustentantes del EGEL durante 2018.
Área Construcción



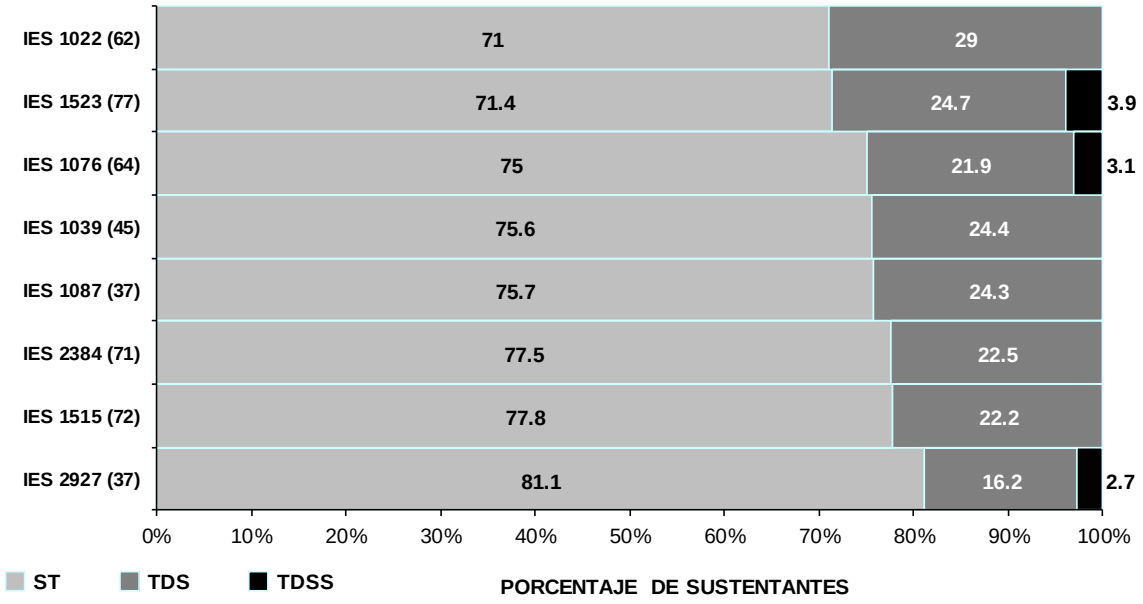
Gráfica 27a.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Construcción**



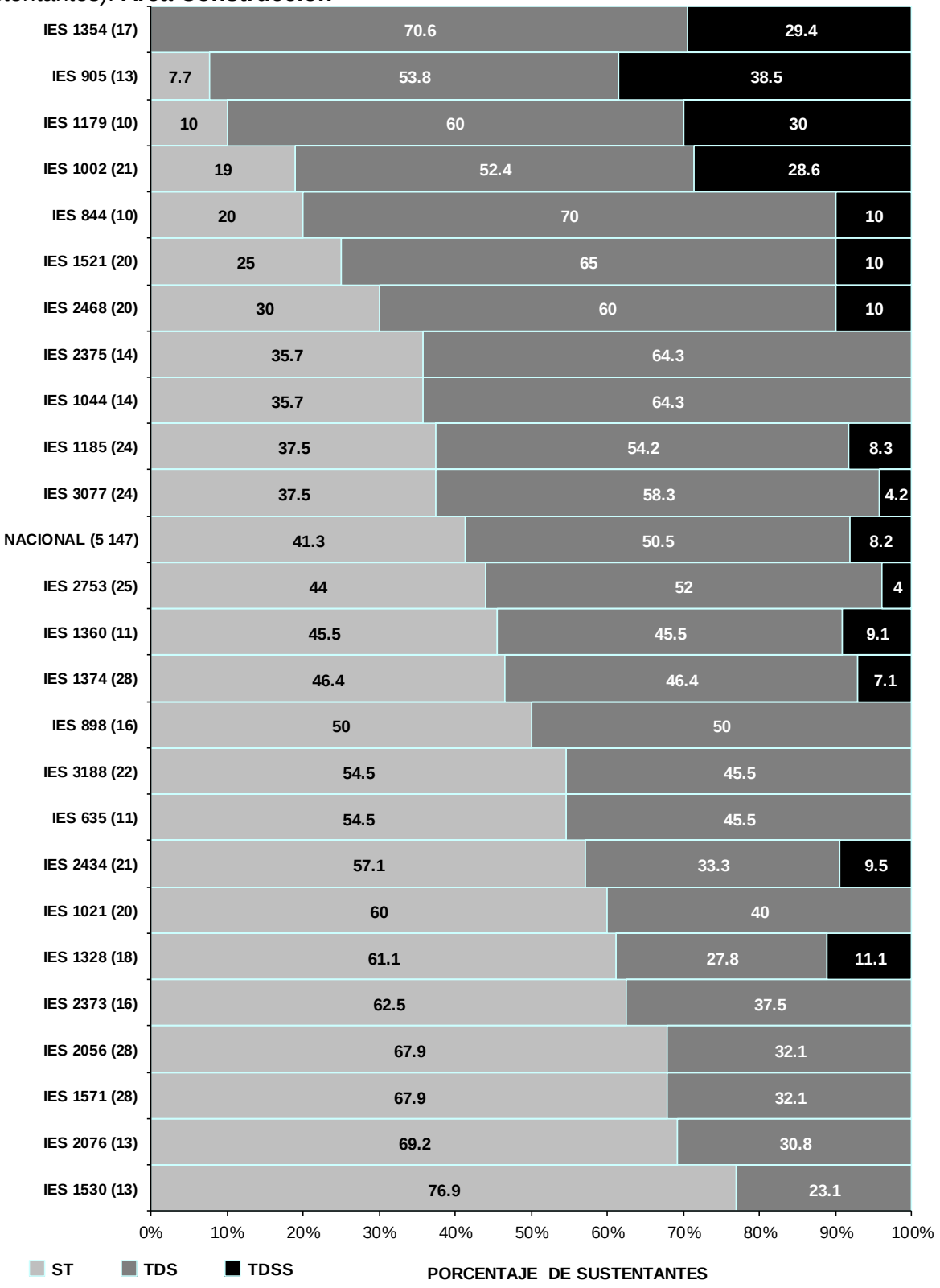
Gráfica 27b.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Construcción**



Gráfica 27c.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con 30 o más sustentantes). **Área Construcción**



Gráfica 28.
Distribución en niveles de desempeño por institución de procedencia (IES con entre 10 y 29 sustentantes). **Área Construcción**



4. VARIABLES DE CONTEXTO Y RESULTADOS EN EL EGEL

AGOSTO 2019

4. VARIABLES DE CONTEXTO Y RESULTADOS EN EL EGEL

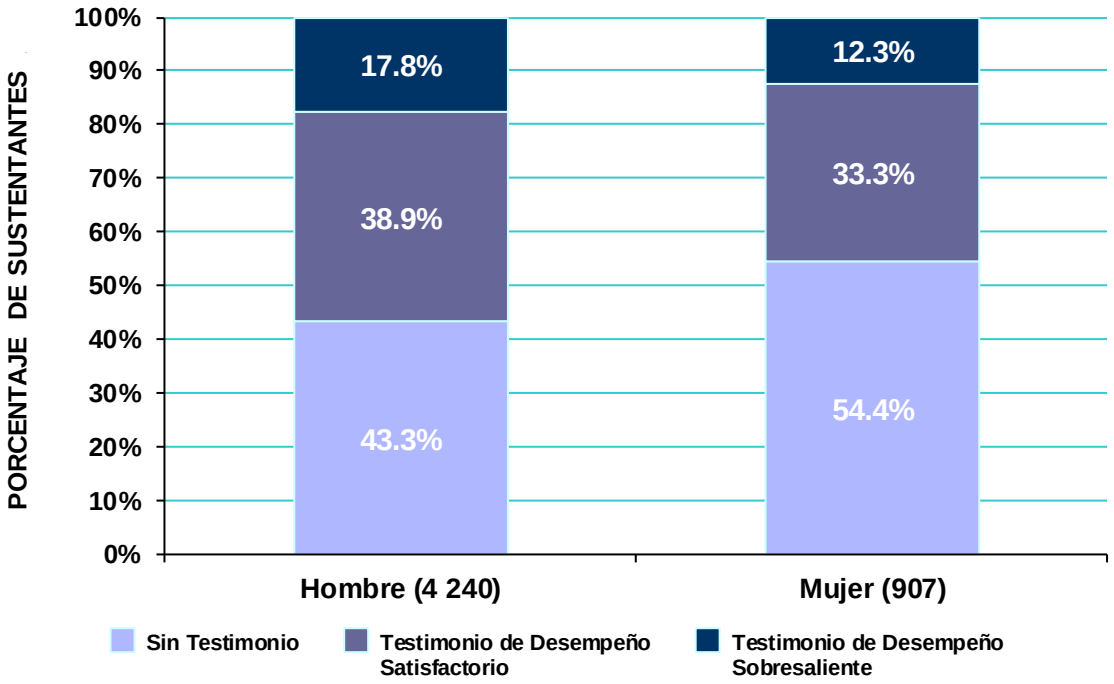
En esta sección se llevó a cabo un análisis para determinar la relación entre los resultados obtenidos por el total de la población sustentante del EGEL en Ingeniería Civil durante 2018 y distintas variables de estudio que se identifican del cuestionario de contexto que el sustentante responde en el momento de su registro al examen. La información presentada permite observar la forma como se distribuye la población que sustentó el EGEL en testimonios de desempeño, en función de las distintas categorías[8] que tiene la variable de contexto. El anexo III contiene la información detallada para cada institución de procedencia.

En las gráficas que se muestran en esta sección, cada barra representa el porcentaje o proporción de sujetos por testimonio de desempeño alcanzado, de acuerdo con las categorías que componen cada una de las variables de contexto analizadas. Las diferencias observadas en la proporción de sujetos que obtienen ST, TDS y TDSS suponen efectos asociados a las diferentes categorías o valores de las variables de contexto; sin embargo, para afirmar un efecto de esta variable de contexto en el resultado del EGEL es necesario llevar a cabo pruebas estadísticas, las cuales se explicarán más adelante.

A manera de ejemplo, en la gráfica 29 se muestran los resultados de la población que aplicó el EGEL desagregada por la variable *sexo;* en ésta se observa que un mayor porcentaje de hombres obtienen testimonio de desempeño sobresaliente en comparación con las mujeres (17.8% y 12.3%, respectivamente); asimismo, puede verse una diferencia semejante en lo que se refiere al testimonio de desempeño satisfactorio: 38.9% de los hombres *versus* 33.3% de las mujeres.

[8] Estas categorías pueden representar valores ordenados (como en el caso del promedio en la licenciatura), la ausencia o presencia de una condición (si trabajaba o no el sustentante en el momento de presentar el EGEL, por ejemplo), o bien, sólo permiten clasificar a los sujetos en grupos distintos (como en el caso de la variable *sexo*).

Gráfica 29.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **sexo del sustentante**.



Esta misma información, expresada en frecuencias, se indica en la figura 1. Se observa la distribución del número de sujetos en cada categoría de las dos variables que forman parte del cruce (incisos a y b), así como el total de sujetos clasificados en cada casilla (inciso c).

Figura 1.
Interpretación de los resultados estadísticos del cruce de la variable testimonio de desempeño con la variable de contexto (ejemplo con la variable **sexo del sustentante**).

a) Distribución de los sujetos en cada categoría de la variable dependiente **Testimonio de desempeño**

b) Distribución de los sujetos en cada categoría de la variable independiente **Sexo del sustentante**

Sexo	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Hombre	4 240	1 836 (-6.1)	1 649 (3.2)	755 (4.0)
Mujer	907	493 (6.1)	302 (-3.2)	112 (-4.0)
	5 147	2 329	1 951	867

c) Número de sujetos en el cruce de las categorías

C=0.087, p<0.001

d) Valor del coeficiente de la prueba estadística

e) Nivel de significación estadística

f) Valor del residual del cruce de las categorías

Como se indicó, para determinar si la diferencia observada en la gráfica 29 es estadísticamente significativa se efectuaron pruebas estadísticas, cuyo resultado se ubica al pie de la tabla de la figura 1 e indica el valor del coeficiente (inciso d), así como su nivel de significación estadística (inciso e). El primero permite conocer el grado de asociación entre las variables, en tanto que el segundo indica si dicha asociación no se debe al azar (se espera una probabilidad igual o inferior a 0.05).

Para las variables como el *sexo del sustentante*, el haber recibido una beca durante sus estudios de licenciatura o el régimen de la institución de procedencia, se ha efectuado la prueba de coeficiente de contingencia (C).[9] Esta prueba permite establecer si la diferencia es estadísticamente significativa y si permite determinar la magnitud de la asociación entre dos variables. Su valor va de 0 a 1, siendo los cruces absolutamente independientes cuando su valor es 0; una asociación moderada estaría alrededor de 0.50, en tanto que una asociación perfecta asumiría un valor de 1.

Sin embargo, esta asociación puede o no ser constante para cada una de las categorías de los cruces, por lo cual se reportan también los residuos[10] tipificados corregidos (ubicados entre paréntesis para cada categoría cruzada en las tablas de clasificación), los cuales permiten apreciar de manera más específica la posible asociación o dirección entre cada categoría. Si los residuos en valor absoluto son mayores a 1.96, existe 95% de posibilidades de que la relación (positiva o negativa, indicada por el signo) entre las categorías de las dos variables que muestran asociación sea estadísticamente significativa.

De esta manera, el resultado de la prueba del cruce entre el sexo y el testimonio de desempeño como variables, indicado al pie de la tabla 5, muestra que la diferencia es estadísticamente significativa.

---

[9] Esta prueba es particularmente adecuada cuando se trata de un cruce de variables categóricas en el cual ambas variables (o al menos una de ellas) sólo permiten clasificar a los sujetos, sin implicar un orden o jerarquía en sus categorías (tal es el caso del *sexo* como variable).

[10] Los residuales son las diferencias existentes entre las frecuencias observadas y esperadas de cada casilla, particularmente útiles para interpretar las posibles pautas de asociación presentes en una tabla de contingencia, como las que aquí se muestran. Los tipos de residuos que se reportan en este informe corresponden a los residuos tipificados corregidos, ya que tienen la ventaja de distribuirse con media cero y desviación típica de 1, empleando un nivel de confianza de 0.95. Así, cuando asumen un valor superior a 1.96 es debido a que hay más casos en esa casilla de los que deberían existir si las variables fueran independientes; cuando el valor es inferior a -1.96 es porque hay menos casos de los que se esperaría encontrar bajo la condición de independencia de las variables cruzadas.

Tabla 5.
Cruce entre las variables **sexo del sustentante** y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Sexo	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Hombre	**4 240**	1 836 (-6.1)	1 649 (3.2)	755 (4.0)
Mujer	**907**	493 (6.1)	302 (-3.2)	112 (-4.0)
	5 147	**2 329**	**1 951**	**867**

C=0.087, p<0.001

Asimismo, los resultados de los residuos en la tabla 5 muestran que esta asociación es estadísticamente significativa en los cruces de las categorías de las variables, ya que el valor absoluto de los residuales es mayor a 1.96 en todos los casos, lo cual indica que en el caso de la categoría *Hombre* hay más sujetos de los que se supondría en *Testimonio de desempeño satisfactorio* y *sobresaliente* (cuando el valor del residual es positivo) y, en la categoría *Mujer*, hay menos (cuando el valor del residual es negativo).

En otras palabras, la diferencia visual de que un mayor porcentaje de hombres obtuvo un testimonio de desempeño en comparación con las mujeres es estadísticamente significativa.

Este esquema se emplea para el tratamiento de las variables representadas en las siguientes gráficas y tablas, por lo cual la lógica de interpretación es la misma que en el ejemplo anterior.

Gráfica 30.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **beca durante la licenciatura**.

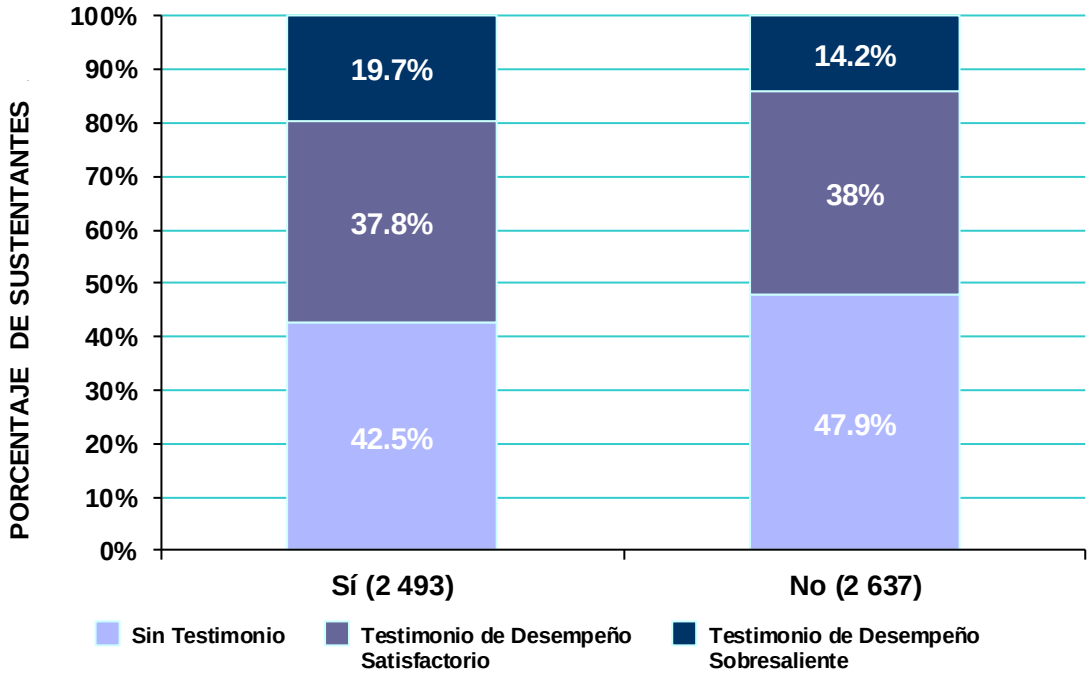


Tabla 6.
Cruce entre las variables **beca durante la licenciatura** y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Recibió beca	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Sí	**2 493**	1 060 (-3.8)	942 (-0.1)	491 (5.3)
No	**2 637**	1 262 (3.8)	1 001 (0.1)	374 (-5.3)
	5 130	**2 322**	**1 943**	**865**

C=0.078, p<0.001

Gráfica 31.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **situación laboral del sustentante al momento de presentar el EGEL** (*¿Trabaja actualmente?*).

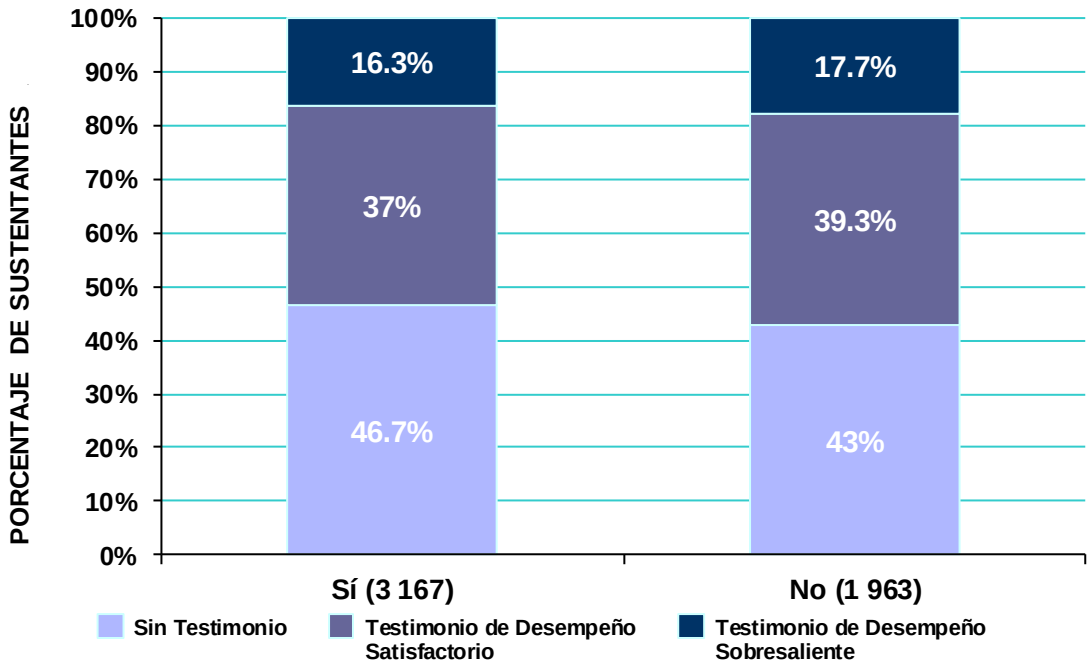


Tabla 7.
Cruce entre las variables **situación laboral del sustentante al momento de presentar el EGEL** (*¿Trabaja actualmente?*) y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Trabaja actualmente	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Sí	**3 167**	1 478 (2.6)	1 172 (-1.6)	517 (-1.3)
No	**1 963**	844 (-2.6)	771 (1.6)	348 (1.3)
	5 130	**2 322**	**1 943**	**865**

C=0.036, p=0.035

Gráfica 32.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **régimen de la institución de procedencia**.

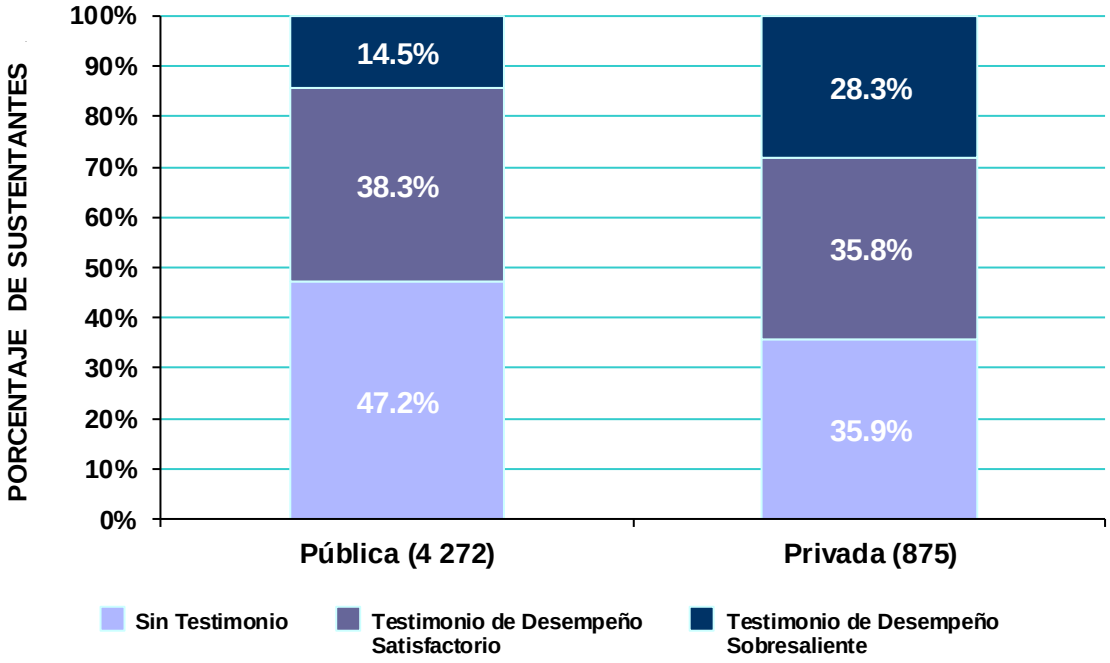


Tabla 8.
Cruce entre las variables **régimen de la institución de procedencia** y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Régimen	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Pública	**4 272**	2 015 (6.1)	1 638 (1.4)	619 (-10.0)
Privada	**875**	314 (-6.1)	313 (-1.4)	248 (10.0)
	5 147	**2 329**	**1 951**	**867**

C=0.141, p<0.001

Cuando las dos variables que forman parte del cruce tienen un orden en sus categorías se ha optado por emplear la prueba tau-c de Kendall (τ_c),[11] la cual se basa en el cruce entre la variable testimonio de desempeño y variables de contexto tales como escolaridad de ambos padres, edad y promedio en la licenciatura.

A manera de ejemplo, hay que observar los resultados del cruce entre las variables *Testimonio de desempeño* y *Escolaridad del padre* (gráfica 33 y tabla 9). La distribución de los porcentajes en cada categoría permite suponer una relación entre ambas variables (gráfica 33). Esta suposición se confirma al observar en la tabla 9 que el valor de la prueba es estadísticamente significativo (τ_c= 11.06; $p<0.001$).

Al igual que en los ejemplos anteriores, para comprobar que esta asociación ocurre en cada cruce de las categorías de las dos variables se presenta la tabla de los cruces. Así, para los sustentantes cuyo padre tiene un nivel de escolaridad de posgrado, el valor absoluto de los residuos de dos de los tres cruces son superiores a 1.96 (son estadísticamente significativos) (tabla 9). El signo es negativo en la categoría *Sin testimonio* y cambia a positivo en la categoría *Testimonio de desempeño sobresaliente*. Es decir, para los sustentantes cuyo padre tiene un nivel de escolaridad de posgrado, la probabilidad de obtener un testimonio de desempeño sobresaliente es mayor.

[11] Esta prueba considera la naturaleza del orden implícito de las variables, así como el diferente número de categorías en cada una de ellas; se considera como una medida de asociación de variables ordinales o de rango, en la que el signo del coeficiente indica la dirección de la relación entre estas variables, y su valor absoluto indica la magnitud del nivel de asociación existente o no entre las variables que formaron parte del cruce (a determinado nivel de significancia).

Gráfica 33.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **escolaridad del padre**.

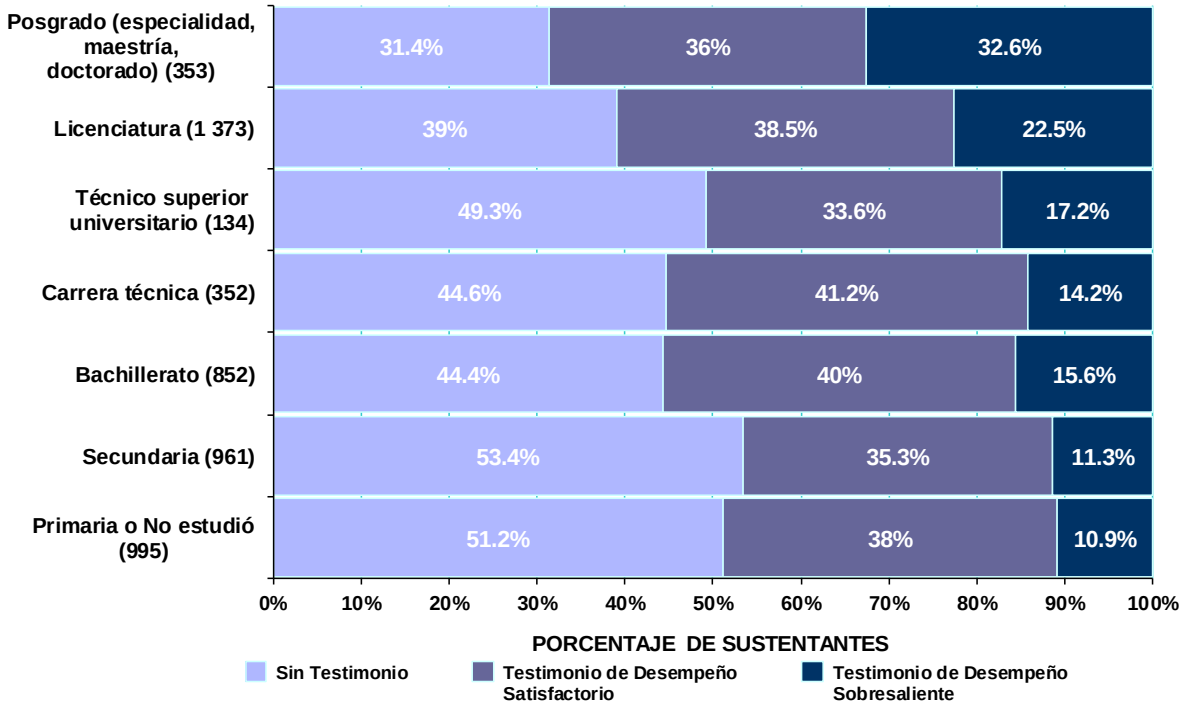


Tabla 9.
Cruce entre las variables **escolaridad del padre** y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Escolaridad del padre	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Primaria o No estudió	**995**	509 (4.2)	378 (0.1)	108 (-5.7)
Secundaria	**961**	513 (5.7)	339 (-1.9)	109 (-5.1)
Bachillerato	**852**	378 (-0.5)	341 (1.4)	133 (-1.1)
Carrera técnica	**352**	157 (-0.2)	145 (1.3)	50 (-1.4)
Técnico superior universitario	**134**	66 (1.0)	45 (-1.0)	23 (0.1)
Licenciatura	**1 373**	536 (-5.4)	528 (0.5)	309 (6.5)
Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	**353**	111 (-5.4)	127 (-0.8)	115 (8.2)
	5 020	**2 270**	**1 903**	**847**

$\tau_c = 11.06$; $p<0.001$

Gráfica 34.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **escolaridad de la madre**.

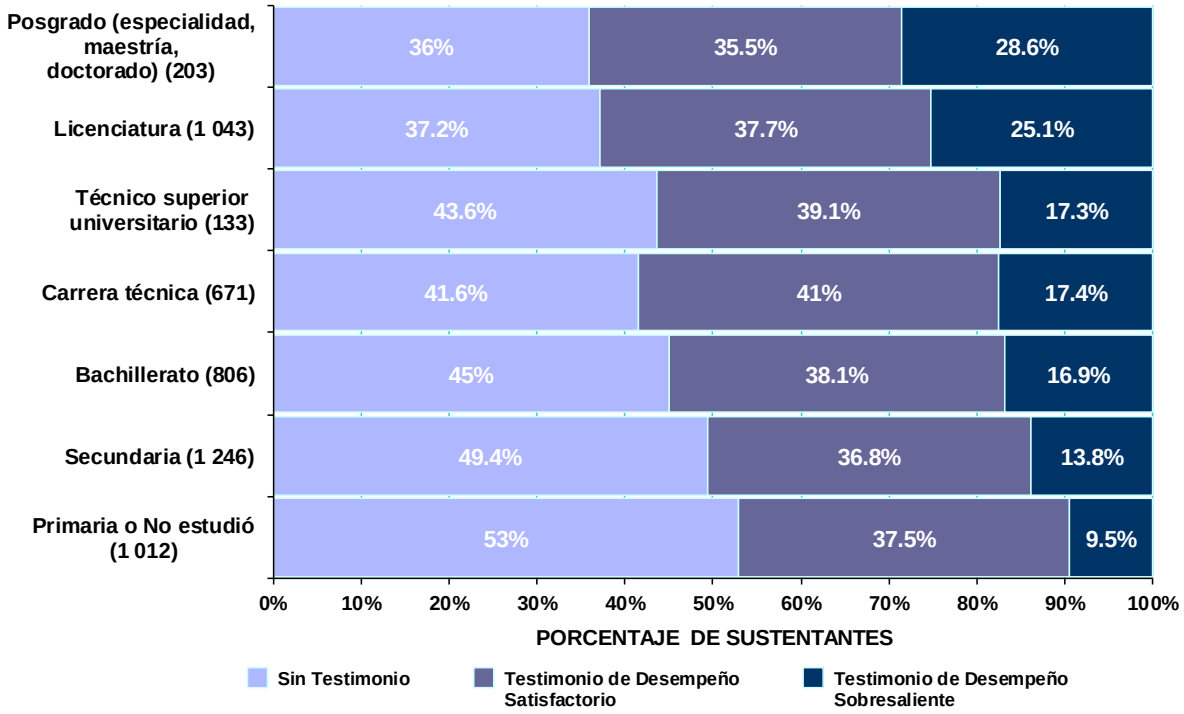


Tabla 10.
Cruce entre las variables **escolaridad de la madre** y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Escolaridad de la madre	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Primaria o No estudió	**1 012**	536 (5.5)	380 (-0.3)	96 (-7.0)
Secundaria	**1 246**	615 (3.4)	459 (-0.9)	172 (-3.3)
Bachillerato	**806**	363 (-0.1)	307 (0.1)	136 (0.0)
Carrera técnica	**671**	279 (-2.0)	275 (1.8)	117 (0.4)
Técnico superior universitario	**133**	58 (-0.4)	52 (0.3)	23 (0.1)
Licenciatura	**1 043**	388 (-5.8)	393 (-0.2)	262 (7.9)
Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	**203**	73 (-2.7)	72 (-0.7)	58 (4.5)
	5 114	**2 312**	**1 938**	**864**

$\tau_c = 10.68$; $p<0.001$

Gráfica 35.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **edad**.

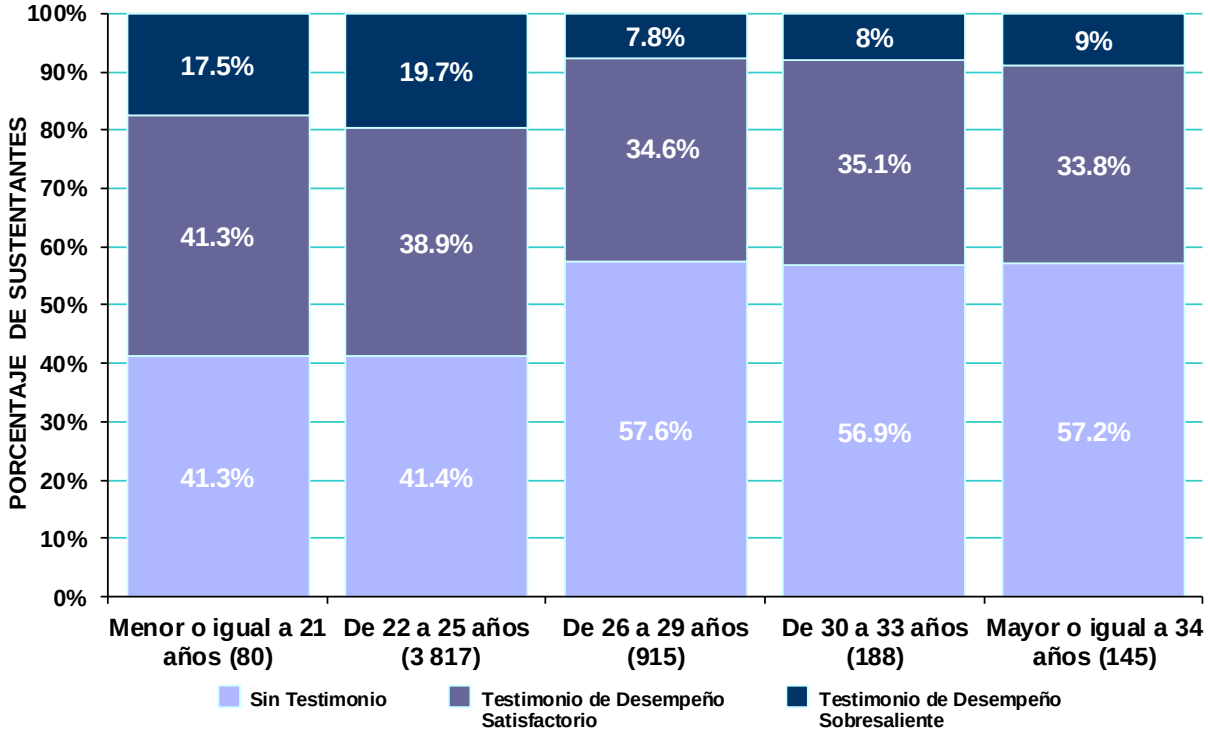


Tabla 11.
Cruce entre las variables **edad** y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Edad	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Menor o igual a 21 años	**80**	33 (-0.7)	33 (0.6)	14 (0.2)
De 22 a 25 años	**3 817**	1 579 (-9.5)	1 485 (2.5)	753 (9.4)
De 26 a 29 años	**915**	527 (8.3)	317 (-2.2)	71 (-8.1)
De 30 a 33 años	**188**	107 (3.3)	66 (-0.8)	15 (-3.3)
Mayor o igual a 34 años	**145**	83 (2.9)	49 (-1.0)	13 (-2.6)
	5 145	**2 329**	**1 950**	**866**

τ_c = -11.63; p<0.001

Gráfica 36.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por **promedio en la licenciatura**.

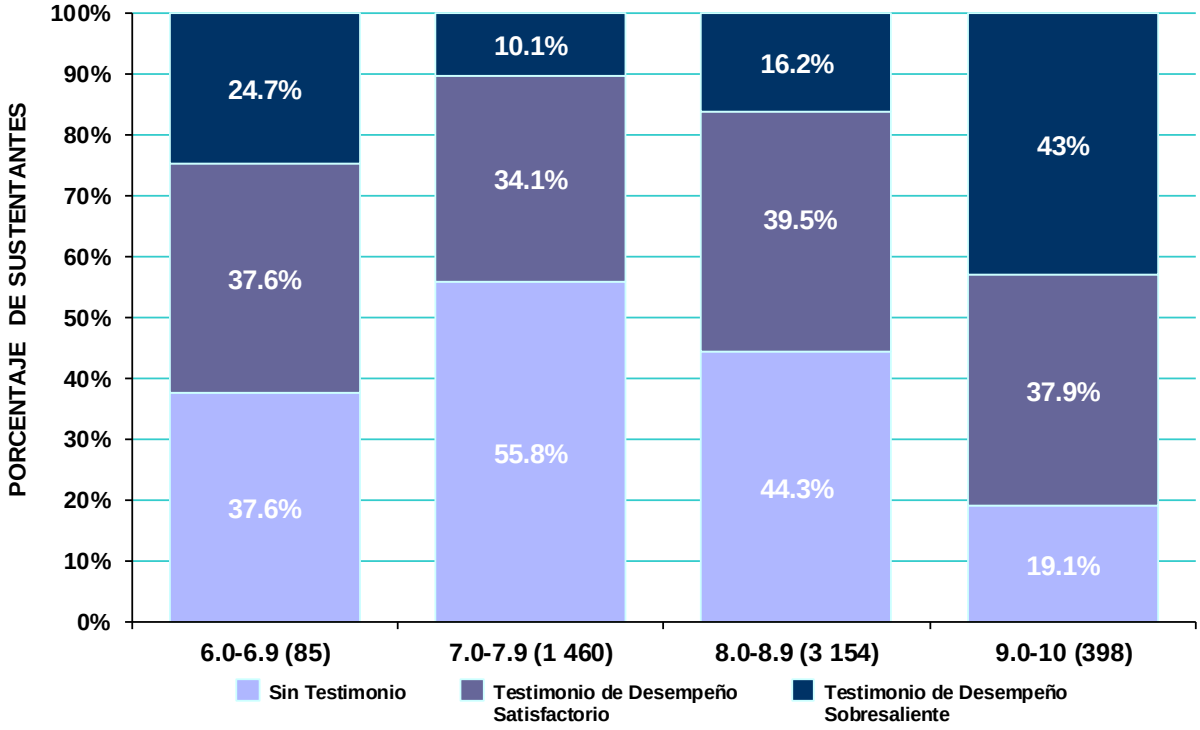


Tabla 12.
Cruce entre las variables **promedio en la licenciatura** y testimonios de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Promedio en la licenciatura	Número de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
6.0-6.9	**85**	32 (-1.5)	32 (0.0)	21 (2.0)
7.0-7.9	**1 460**	814 (9.3)	498 (-3.4)	148 (-8.0)
8.0-8.9	**3 154**	1 397 (-2.2)	1 246 (3.2)	511 (-1.2)
9.0-10	**398**	76 (-11.0)	151 (0.1)	171 (14.6)
	5 097	**2 319**	**1 927**	**851**

$\tau_c = 13.18$; $p<0.001$

5. Opinión de los sustentantes acerca de la prueba y resultados en el EGEL

Agosto 2019

5. Opinión de los sustentantes acerca de la prueba y resultados en el EGEL

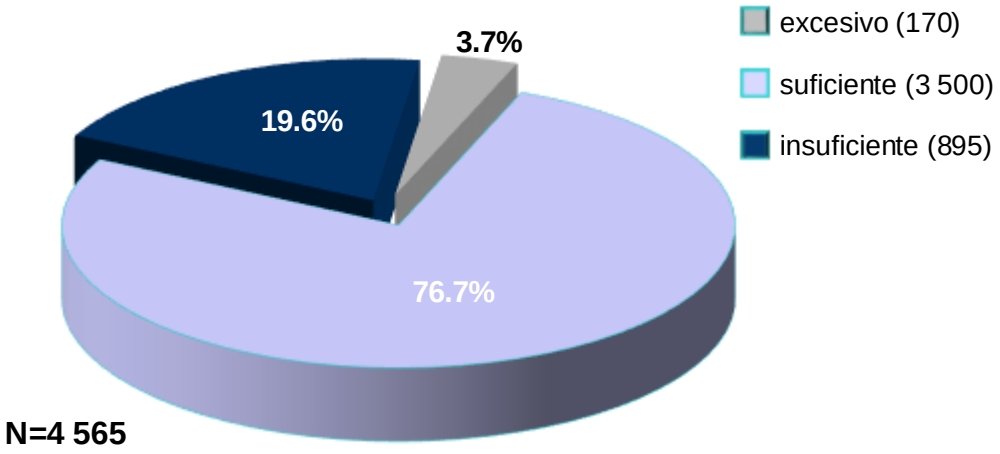
En esta sección se presenta la información recabada por medio de la encuesta de opinión que los sustentantes responden al término de la aplicación del EGEL. Con ella se busca conocer el punto de vista de los sustentantes sobre diversos aspectos del examen que sirvan como retroalimentación al Ceneval para establecer mecanismos de evaluación y mejora continua de sus instrumentos.

Para cada una de las preguntas de la encuesta se exhiben dos gráficas: la primera muestra la frecuencia de las respuestas de la población evaluada,[12] y la segunda presenta la distribución de los sustentantes en testimonios de desempeño para cada opción de respuesta de la pregunta de la encuesta.

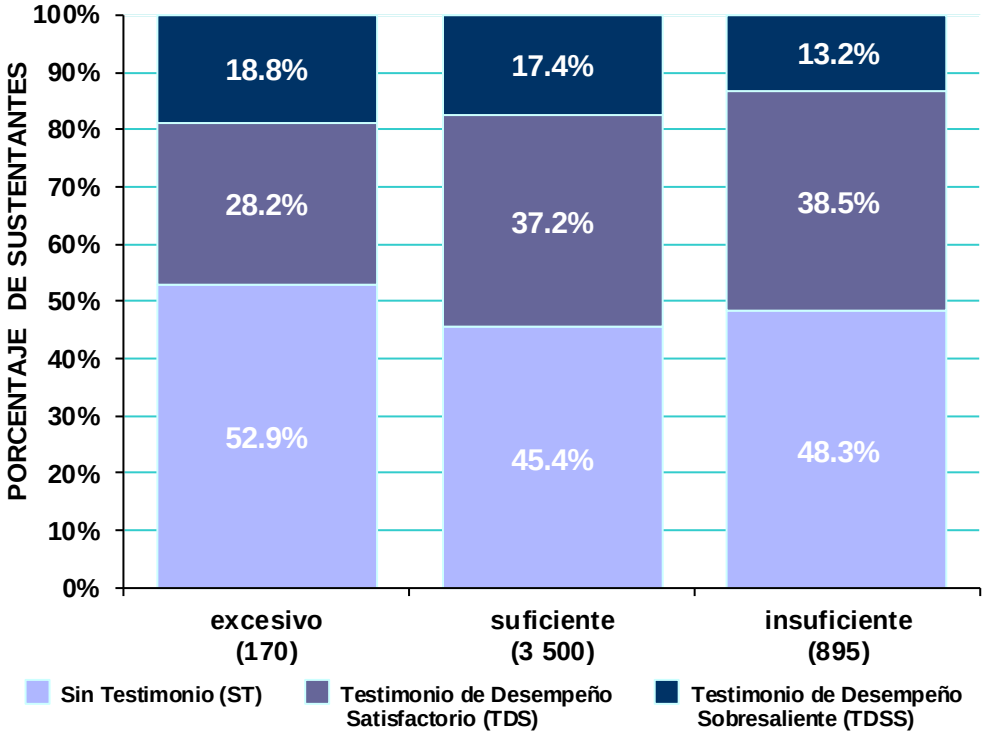
[12] El número de sustentantes que contestó en cada caso se indica en la gráfica respectiva.

Pregunta 1. El tiempo para resolver el examen le pareció:

Gráfica 37.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **El tiempo para resolver el examen le pareció:**

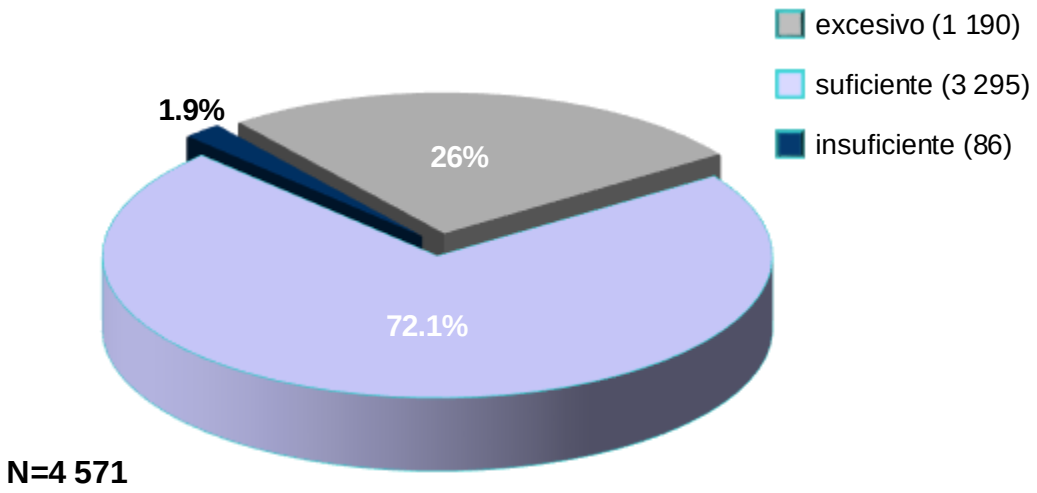


Gráfica 38.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **El tiempo para resolver el examen le pareció:**

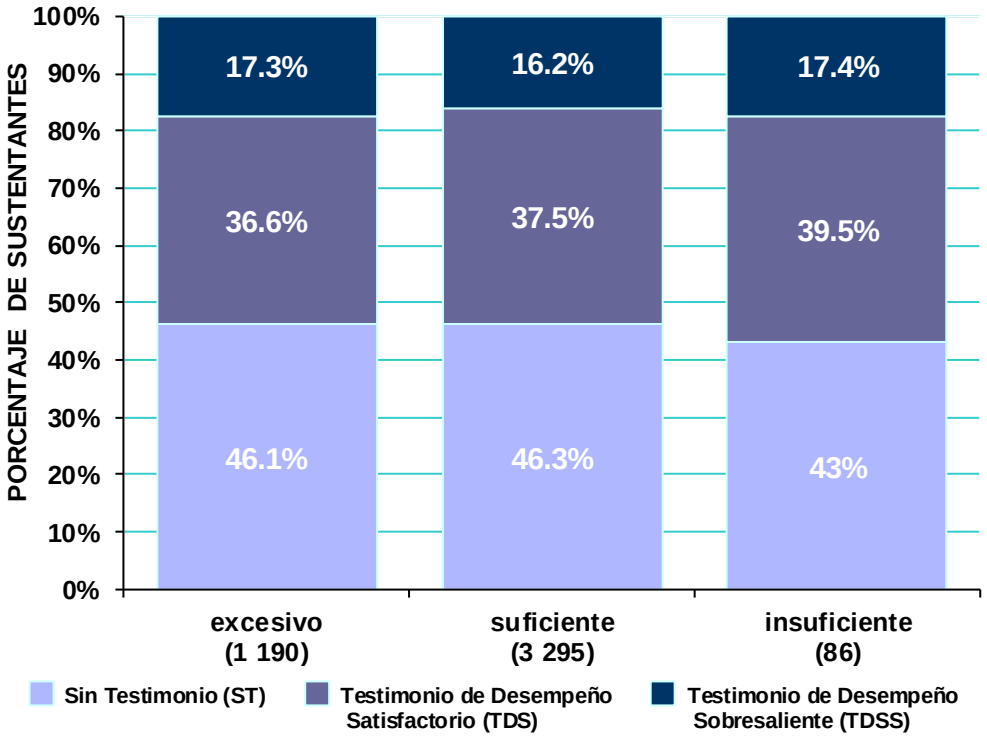


Pregunta 2: El número total de preguntas del examen le pareció:

Gráfica 39.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **El número total de preguntas del examen le pareció:**

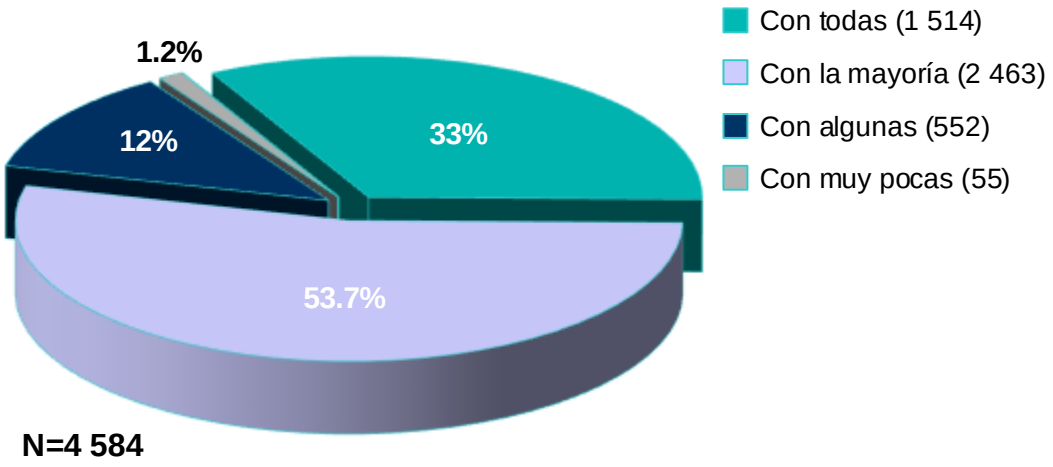


Gráfica 40.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **El número total de preguntas del examen le pareció:**

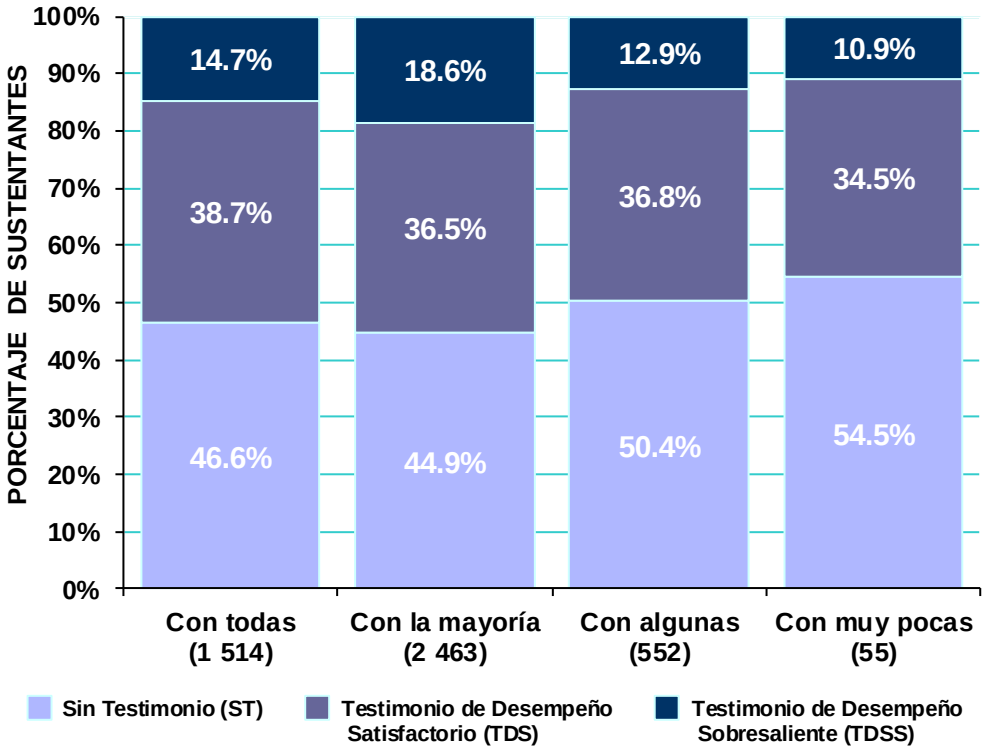


Pregunta 3. ¿El contenido de las preguntas tiene correspondencia con las temáticas de la licenciatura?

Gráfica 41.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **¿El contenido de las preguntas tiene correspondencia con las temáticas de la licenciatura?**

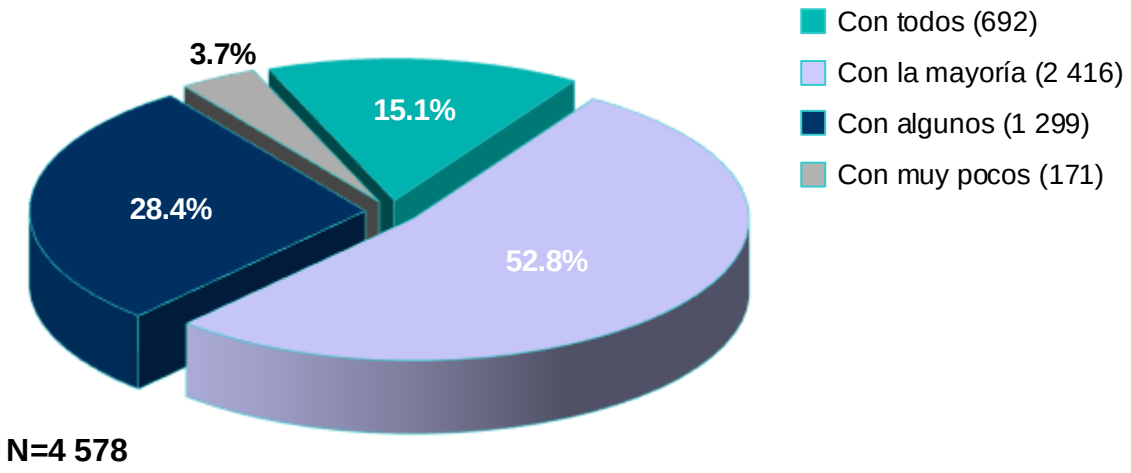


Gráfica 42.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **¿El contenido de las preguntas tiene correspondencia con las temáticas de la licenciatura?**

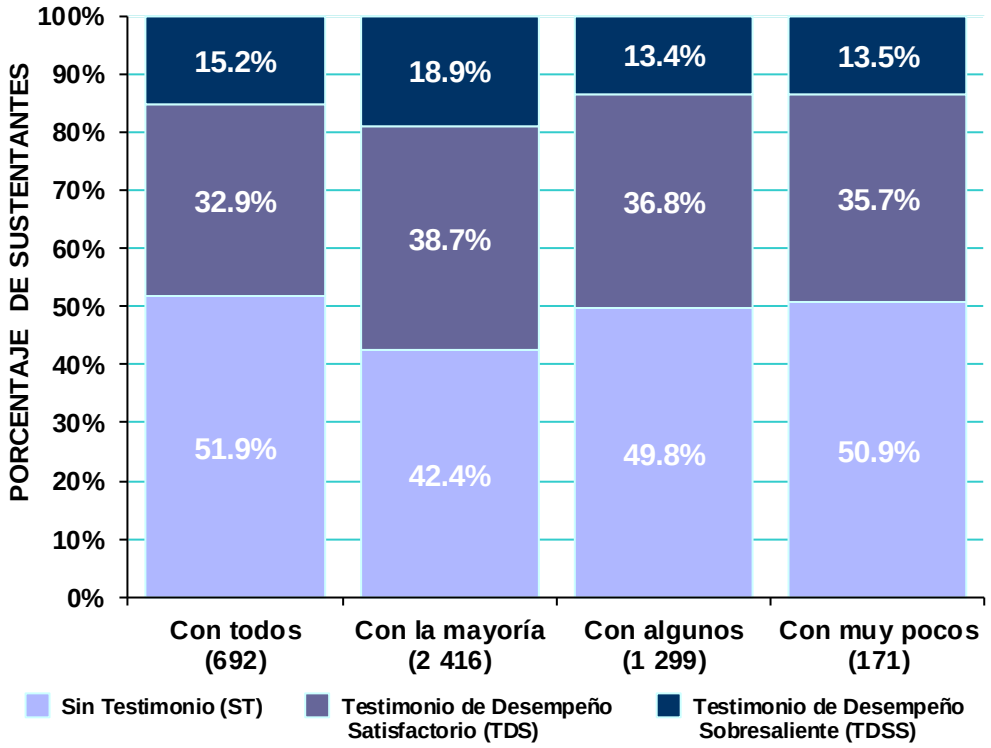


Pregunta 4. ¿El contenido de las preguntas tiene correspondencia con los materiales bibliográficos que utilizó durante su formación en la licenciatura?

Gráfica 43.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **¿El contenido de las preguntas tiene correspondencia con los materiales bibliográficos que utilizó durante su formación en la licenciatura?**

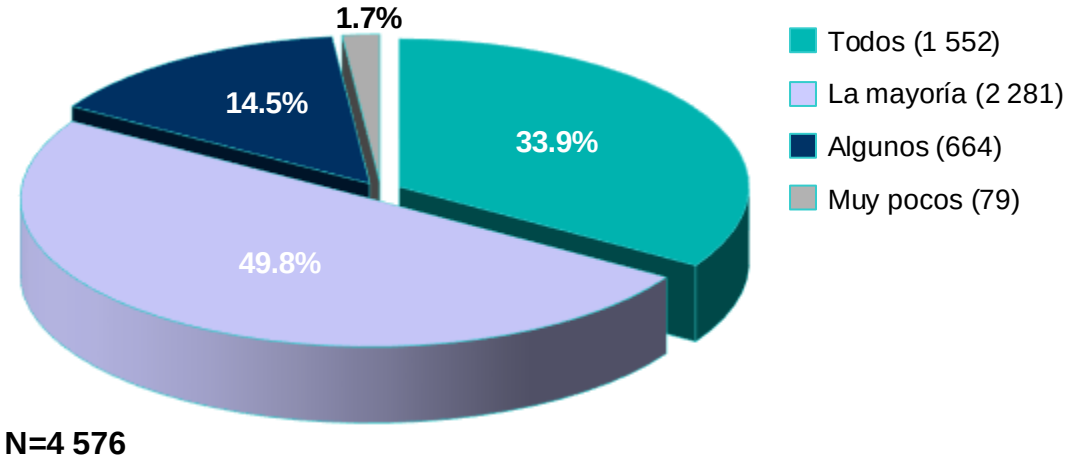


Gráfica 44.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **¿El contenido de las preguntas tiene correspondencia con los materiales bibliográficos que utilizó durante su formación en la licenciatura?**

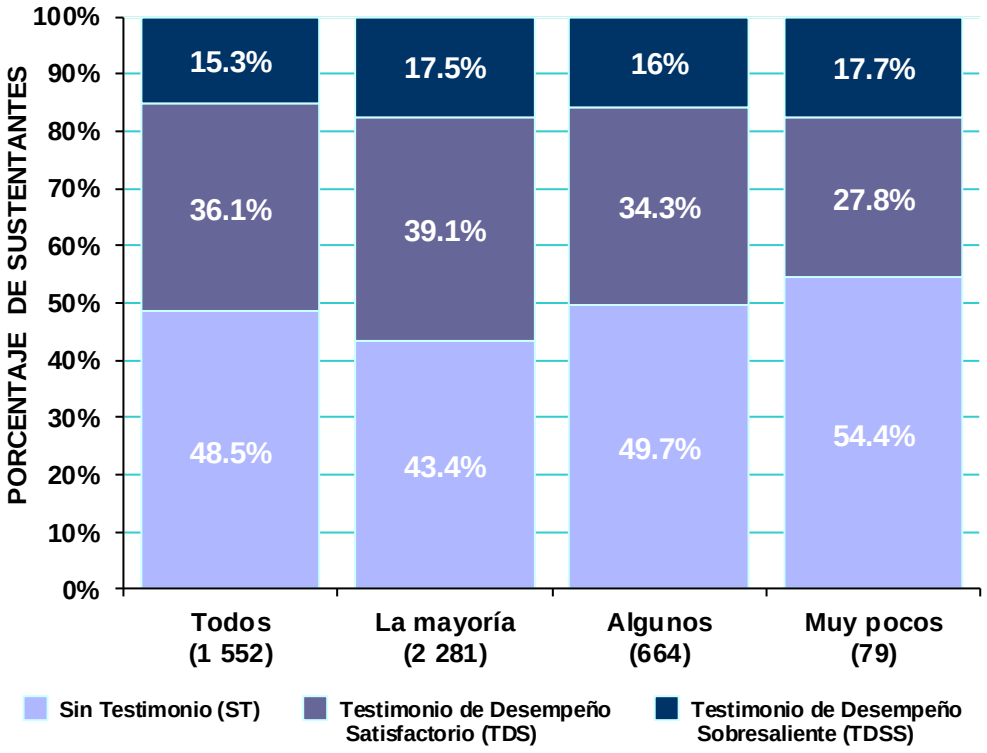


Pregunta 5. ¿El examen incluye los temas fundamentales para iniciar su vida profesional?

Gráfica 45.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **¿El examen incluye los temas fundamentales para iniciar su vida profesional?**

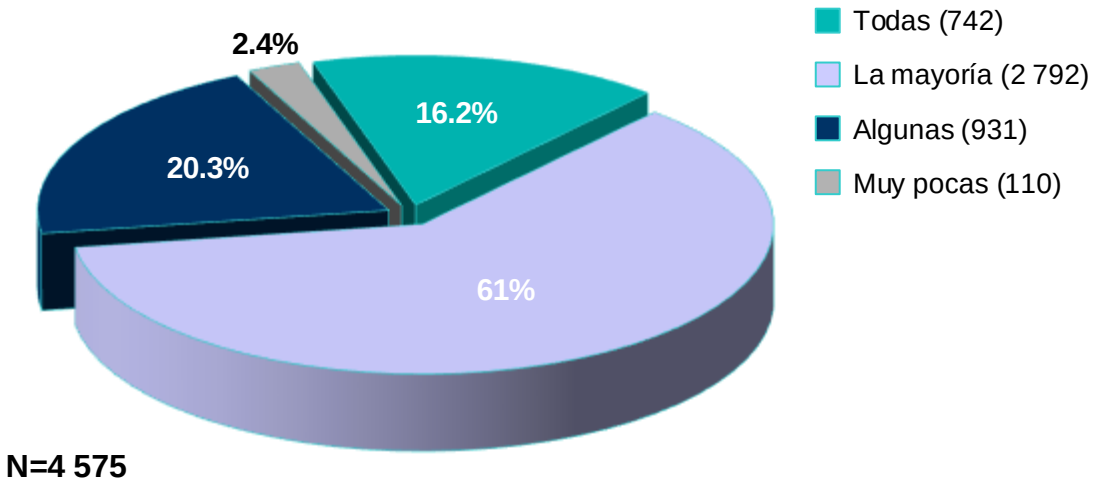


Gráfica 46.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **¿El examen incluye los temas fundamentales para iniciar su vida profesional?**

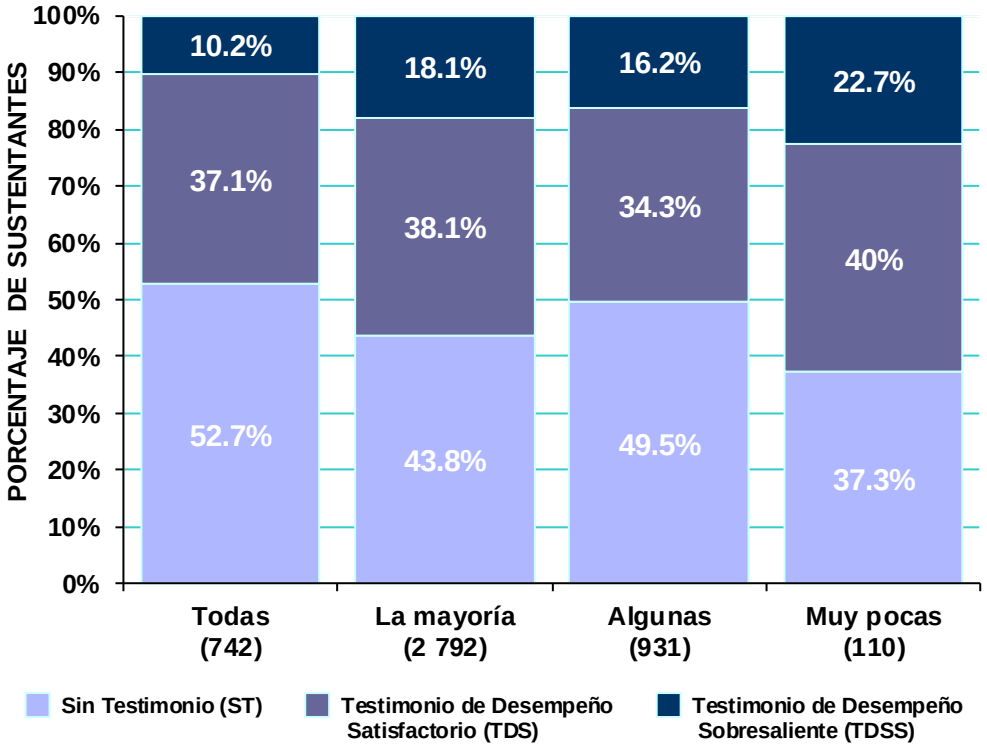


Pregunta 6. ¿Las preguntas están planteadas de forma clara?

Gráfica 47.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **¿Las preguntas están planteadas de forma clara?**

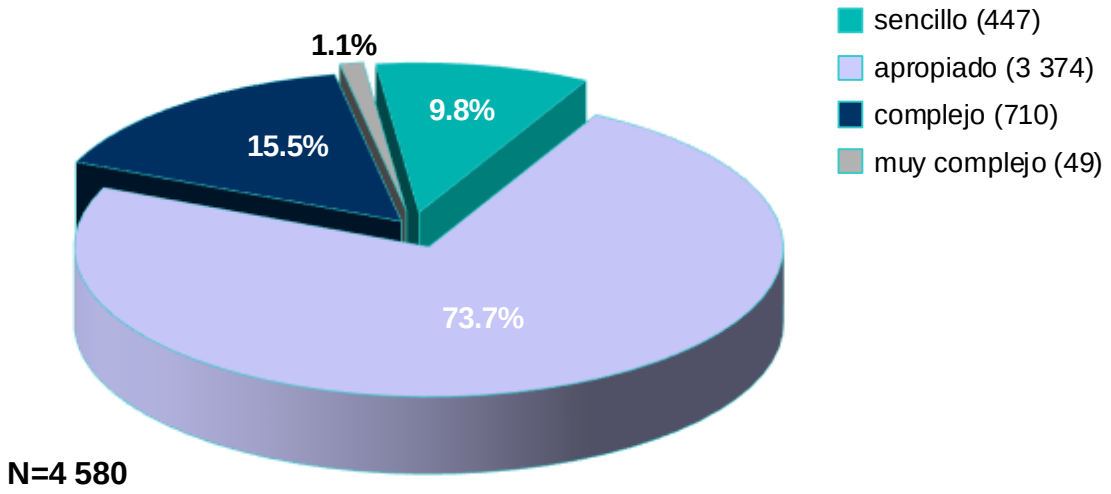


Gráfica 48.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **¿Las preguntas están planteadas de forma clara?**

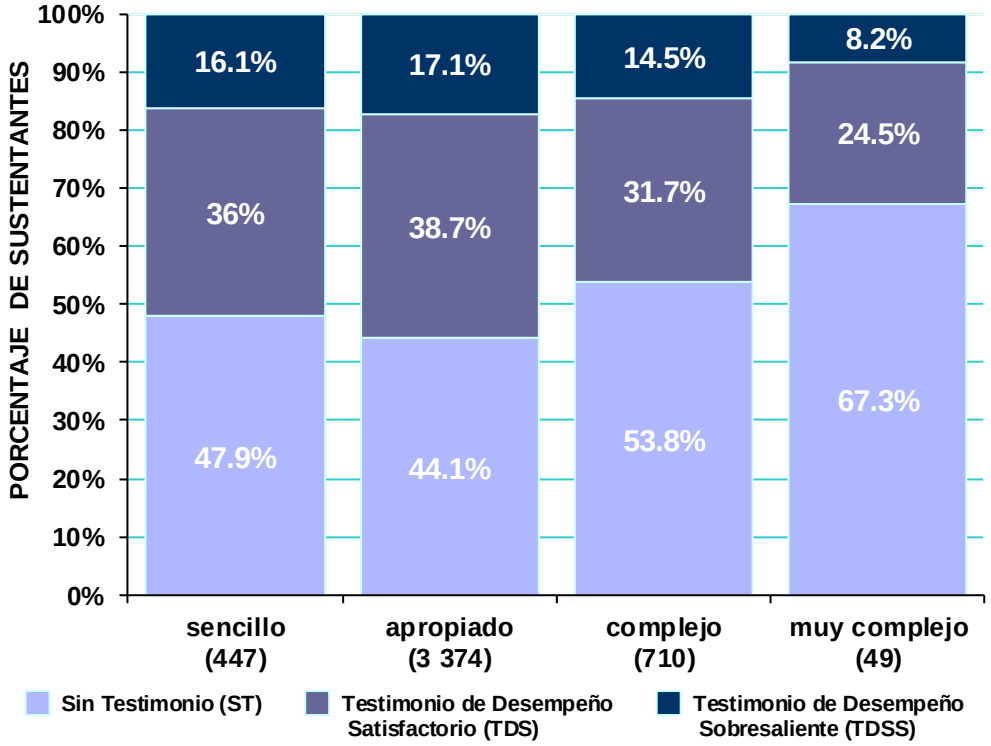


Pregunta 7. El lenguaje utilizado en las preguntas es:

Gráfica 49.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **El lenguaje utilizado en las preguntas es:**

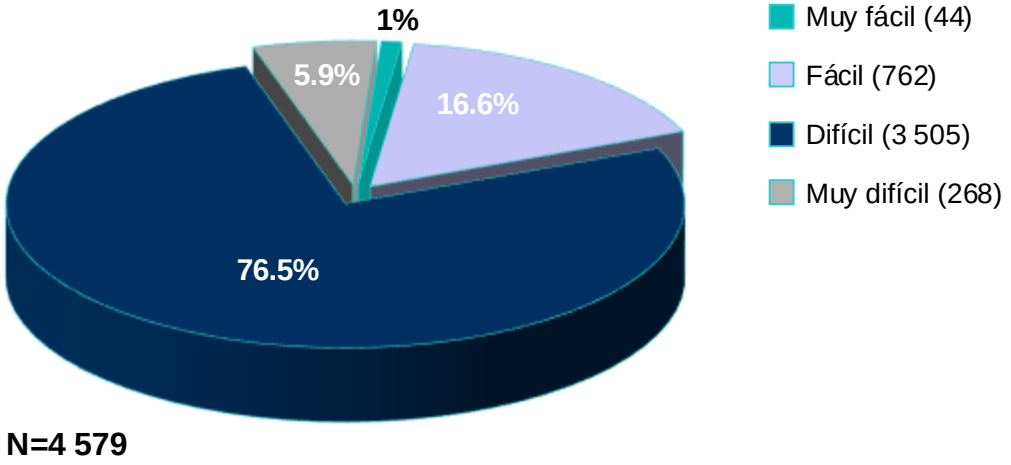


Gráfica 50.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **El lenguaje utilizado en las preguntas es:**

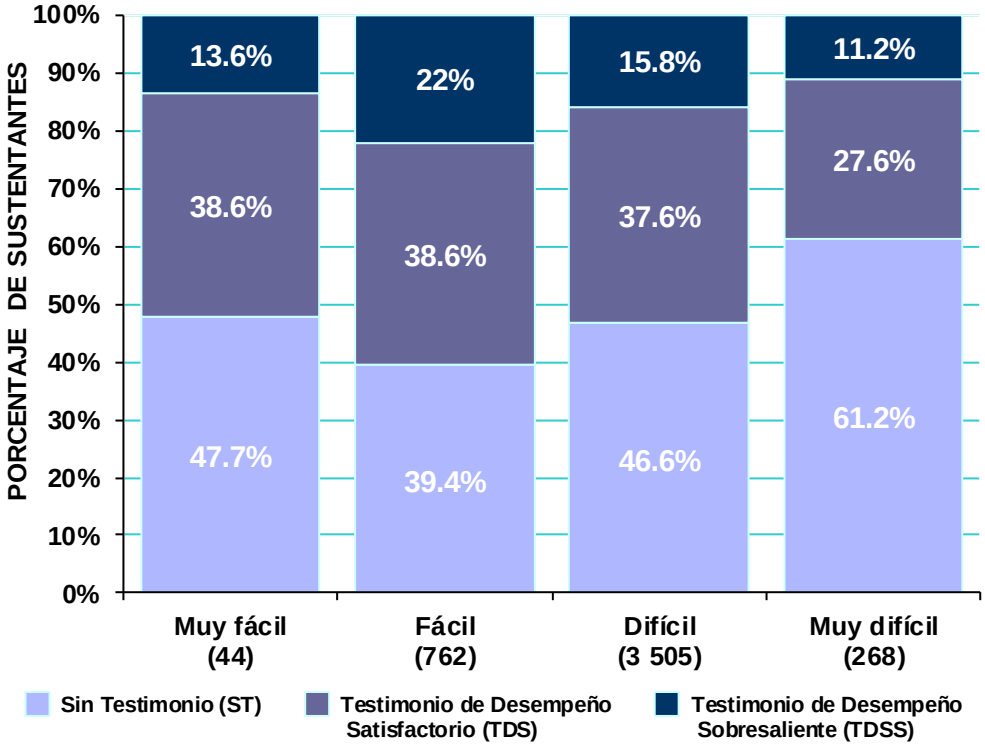


Pregunta 8. ¿Cómo califica la dificultad del examen?

Gráfica 51.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **¿Cómo califica la dificultad del examen?**

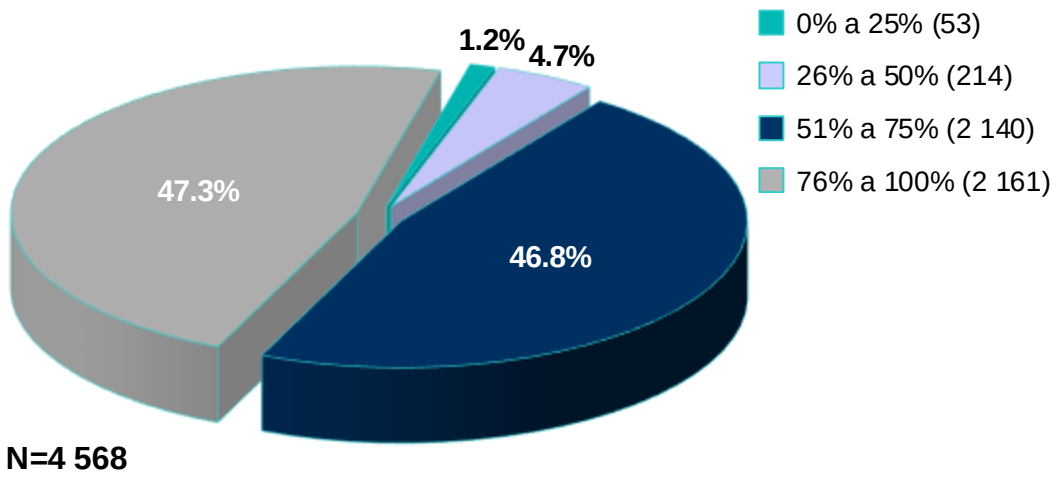


Gráfica 52.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **¿Cómo califica la dificultad del examen?**

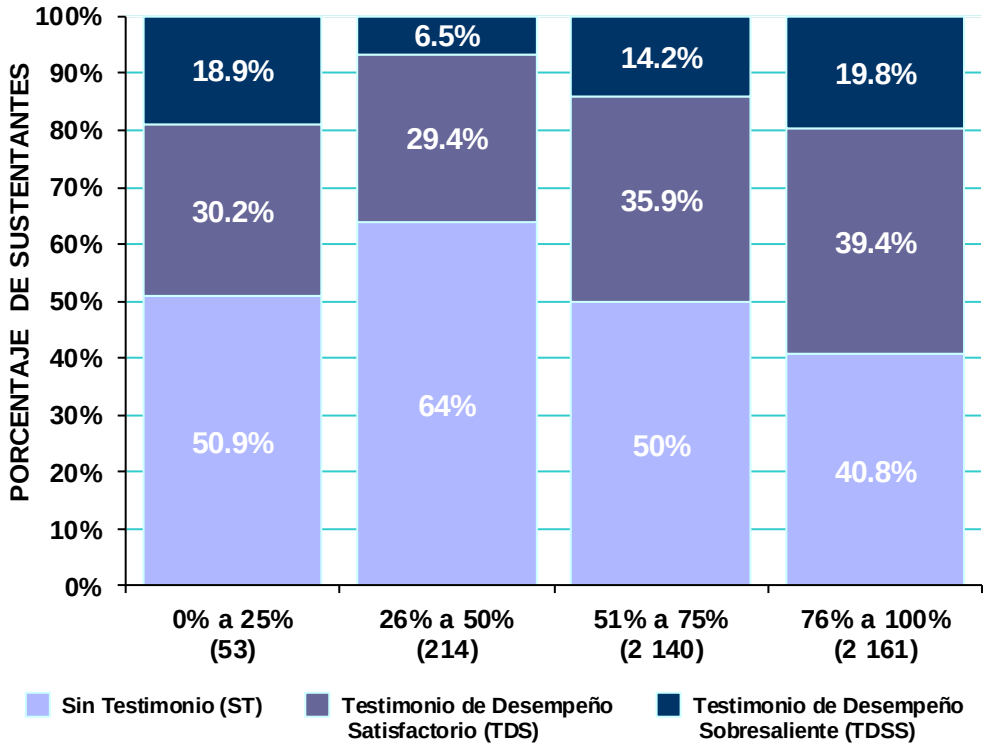


Pregunta 9. El porcentaje de aciertos que prevé obtener en el examen es de:

Gráfica 53.
Respuestas de la población evaluada a la pregunta **El porcentaje de aciertos que prevé obtener en el examen es de:**



Gráfica 54.
Distribución de la población en testimonios de desempeño por respuesta a la pregunta **El porcentaje de aciertos que prevé obtener en el examen es de:**



6. Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL

Agosto 2019

6. Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL

El Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL fue establecido por el Centro con la finalidad de reconocer y motivar a los egresados de los programas de licenciatura que alcanzan un desempeño excepcional en el EGEL y, con ello, promover la cultura del mérito y la excelencia académica en las instituciones de educación superior del país.

Los sustentantes premiados alcanzaron el **nivel de desempeño sobresaliente en cada una de las áreas que conforman el examen** y, adicionalmente, cumplieron con los siguientes requisitos:

1) Ser la primera vez que presentaban el EGEL
2) Tenían máximo 1 año de haber egresado de la licenciatura

6.1. Relación de sustentantes que reciben el Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia-EGEL

En 2018 obtuvieron dicha distinción 50 egresados provenientes de 14 instituciones de educación superior, que representan 1% del total de sustentantes que aplicó el EGEL en Ingeniería Civil en ese año (5 147).

En la siguiente tabla se muestra en orden alfabético la relación de sustentantes premiados que presentaron el EGEL en Ingeniería Civil en 2018:[13]

[13] La relación de sustentantes premiados de los 39 EGEL en operación se puede consultar en la página electrónica: http://premio.ceneval.edu.mx.

Tabla 13.
Relación de sustentantes premiados que presentaron el EGEL en Ingeniería Civil en 2018.

Nombre (orden alfabético)	Institución de procedencia	Campus
Acosta Carranza Flor Estephany	Universidad de Sonora	Hermosillo
Aguilar Sánchez Luis Gonzalo	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Puebla
Askenazi Esses Alberto Abraham	Universidad Iberoamericana Ciudad de México	Ciudad de México
Azuara Garza José Luis	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Barraza Rojo Héctor	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente	Tlaquepaque
Benítez Rodríguez Andrés	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Carpio León José Juan	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Castro Cervantes María José	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Domínguez Rojas Juan Manuel	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	San Luis Potosí
Fuente Zazueta Mariana	Universidad Iberoamericana Ciudad de México	Ciudad de México
Galindo Barajas Jorge Isaac	Universidad de Colima	Coquimatlán
Gómez Rapp Marcelo	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Guerrero Márquez Nadia Anaí	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Monterrey
Guzmán Lucatero Erik Salvador	Universidad de Guadalajara	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Hernández Olguín Maned	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Nombre (orden alfabético)	Institución de procedencia	Campus
Leiva González Guillermo Alfredo	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	San Luis Potosí
López Márquez Diana	Universidad del Valle de México	Cumbres
Márquez Bocardo Pedro Emmanuel	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Guadalajara
Maza Perogordo Andrés	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	San Luis Potosí
Meza Vera Eric Raúl	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Puebla
Miranda Torres Israel Eduardo	Universidad de Sonora	Hermosillo
Noriega Arvizu Francisco Eduardo	Universidad de Sonora	Hermosillo
Olivares Ramón Miguel	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Osorio Gómez César	Universidad Tecnológica de México	Cuitláhuac
Ponce Olguín Risieri Rafael	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
Ponto Alcaraz Osvaldo	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Guadalajara
Prado Villagómez Luis Fernando	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Monterrey
Ramírez Núñez Jorge Santiago	Universidad de Guadalajara	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Ramírez Zúñiga Sanjuana Teresa	Universidad del Valle de México	Coyoacán
Rodríguez Aradillas José Pablo	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Rodríguez Barriga Jhordy Ismael	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro

Nombre (orden alfabético)	Institución de procedencia	Campus
Rojas Romero Mariana	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	San Luis Potosí
Ruíz García de la Cadena Jesús Alejandro	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Estado de México
Salinas Jasso Mario	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	San Luis Potosí
Sánchez Leal Edgar David	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Monterrey
Sánchez Méndez Juan Carlos	Universidad Autónoma de Chihuahua	Chihuahua
Sanromán Castillo Daniel	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Guadalajara
Torres Rojas Carlos Antonio	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Ciudad Universitaria
Trejo Almaraz Juan Daniel	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Ugalde Jiménez Salvador	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Ugalde Martínez Ricardo	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Uriarte De Jesús Estefany	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Puebla
Valencia Licea José Edgar	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Guadalajara
Vargas Garza Alejandro	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Querétaro
Vargas Ornelas Aldo Samuel	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Guadalajara
Vázquez Benavides Jaime Edilberto	Universidad de Colima	Coquimatlán
Velasco Montero César	Universidad Autónoma del Estado de México	Facultad de Ingeniería

Nombre (orden alfabético)	Institución de procedencia	Campus
Veloz Hernández Daniel Alejandro	Universidad del Valle de México	Cumbres
Veltman Zertuche Sebastian	Universidad Anáhuac México	Norte
Zamora Rivera Morris Alberto	Universidad Tecnológica de México	Marina - Cuitláhuac

6.2. Expectativas laborales de los sustentantes del EGEL en Ingeniería Civil: comparativo por categorías de desempeño

En este apartado se presentan los resultados de un análisis de las expectativas laborales de los sustentantes del EGEL en Ingeniería Civil, contrastando las opiniones de los premiados con las de los sustentantes ubicados en las categorías de desempeño: *Testimonio de desempeño sobresaliente*, *Testimonio de desempeño satisfactorio* y *Sin testimonio*.

La información permite diferenciar la forma como se distribuye la población que sustentó el EGEL en categorías de desempeño, en función de las opciones de respuesta de tres preguntas del cuestionario de contexto asociadas con las expectativas laborales: *Tomando en consideración el prestigio de la institución donde estudió, ¿qué tan fácil o difícil le será encontrar un trabajo relacionado con su formación profesional?*, *¿Cuánto espera ganar al incorporarse al mercado laboral?* y *¿Cuál considera su opción laboral más viable al iniciar su ejercicio profesional?*

Gráfica 55.
Distribución de la población en categorías de desempeño por **Tomando en consideración el prestigio de la institución donde estudió, ¿qué tan fácil o difícil le será encontrar un trabajo relacionado con su formación profesional?**

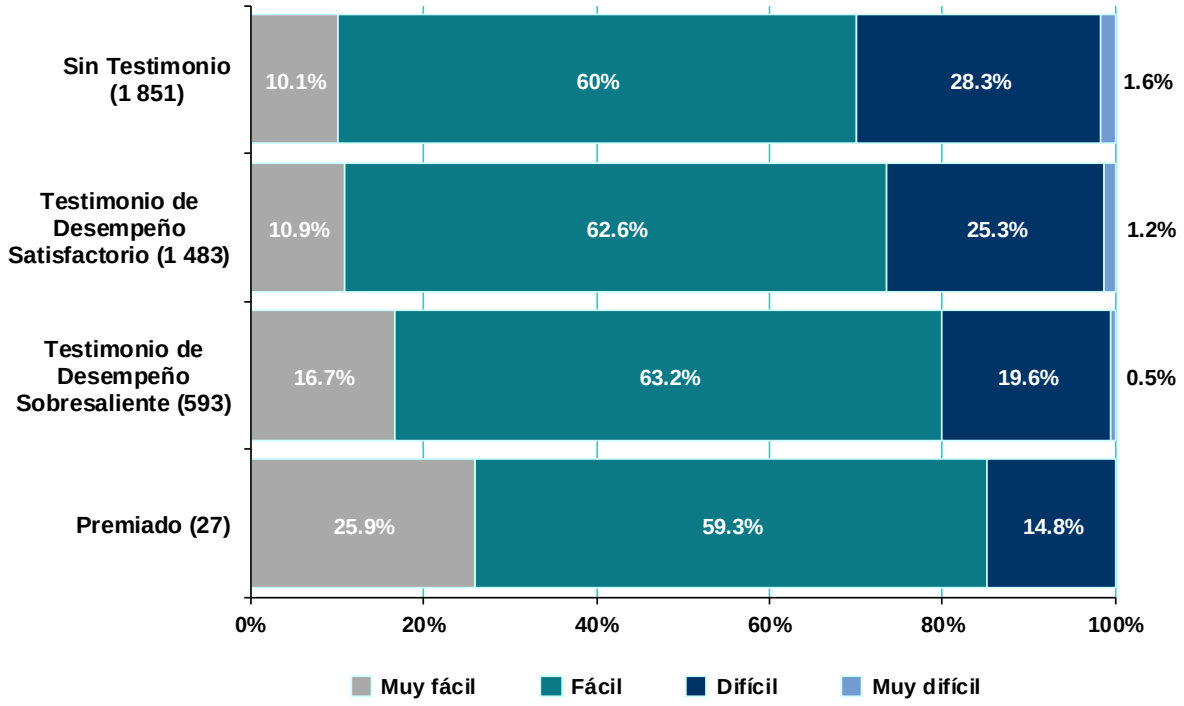


Tabla 14.
Cruce entre las variables **Tomando en consideración el prestigio de la institución donde estudió, ¿qué tan fácil o difícil le será encontrar un trabajo relacionado con su formación profesional?** y categorías de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Categoría de desempeño	Número de sustentantes	Muy fácil	Fácil	Difícil	Muy difícil
Sin Testimonio	**1 851**	187 (-2.6)	1 110 (-1.8)	524 (3.4)	30 (1.7)
Testimonio de Desempeño Satisfactorio	**1 483**	162 (-0.9)	928 (1.1)	375 (-0.5)	18 (-0.3)
Testimonio de Desempeño Sobresaliente	**593**	99 (4.3)	375 (1.0)	116 (-3.8)	3 (-1.8)
Premiado	**27**	7 (2.4)	16 (-0.2)	4 (-1.3)	0 (-0.6)
	3 954	**455**	**2 429**	**1 019**	**51**

τ_c = -5.52; p<0.001

Con respecto a la opinión de los sustentantes a la pregunta ¿Qué tan fácil o difícil le será encontrar un trabajo relacionado con su formación profesional?, considerando la institución de la que egresaron, 25.9% de los premiados respondió que será *Muy fácil* encontrar trabajo, a diferencia de 10.1% de la población que no obtuvo testimonio.

Como puede observarse (gráfica 55 y tabla 14), existe una relación negativa estadísticamente significativa entre la percepción de los sustentantes respecto al grado de dificultad para encontrar un trabajo relacionado con su formación profesional, considerando la institución de procedencia, y las categorías de desempeño. Es decir, conforme los sustentantes se ubican en una categoría con un mejor desempeño, perciben que tendrán menos dificultades para encontrar empleo.

Gráfica 56.
Distribución de la población en categorías de desempeño por **¿Cuánto espera ganar al incorporarse al mercado laboral?**

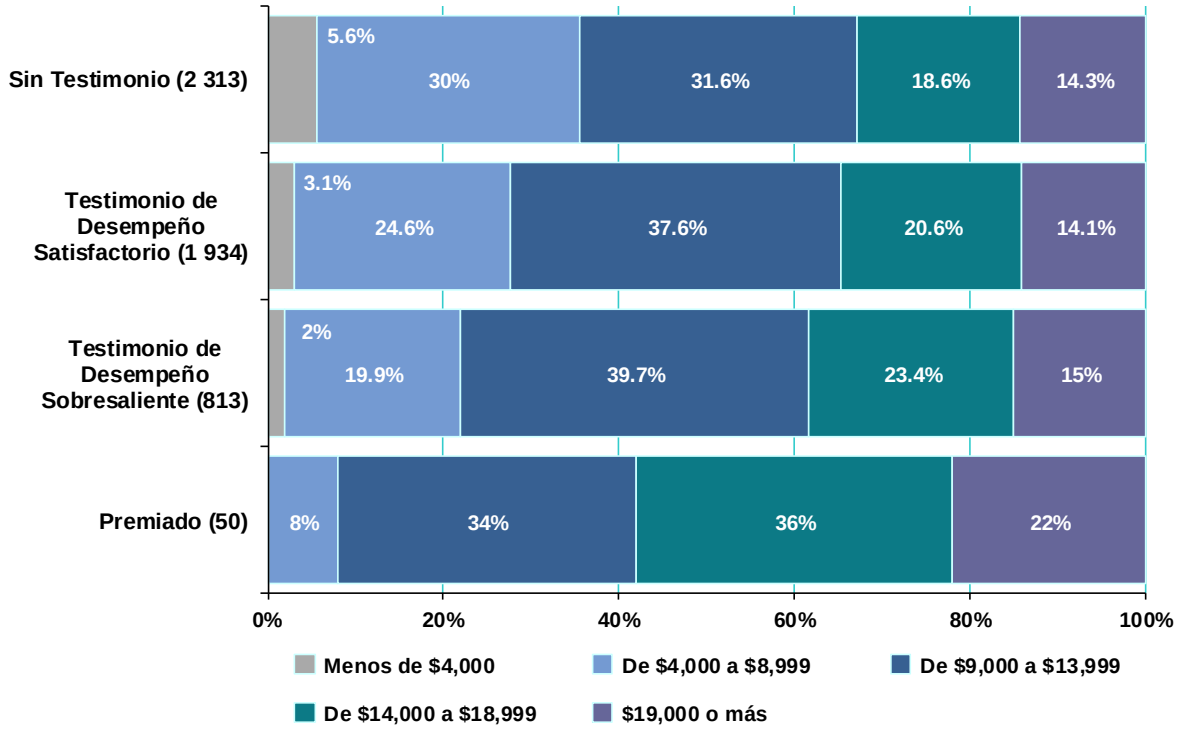


Tabla 15.
Cruce entre las variables **¿Cuánto espera ganar al incorporarse al mercado laboral?** y categorías de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Categoría de desempeño	Número de sustentantes	Menos de $4,000	De $4,000 a $8,999	De $9,000 a $13,999	De $14,000 a $18,999	$19,000 o más
Sin Testimonio	**2 313**	129 (5.2)	693 (5.7)	730 (-4.9)	431 (-2.7)	330 (-0.3)
Testimonio de Desempeño Satisfactorio	**1 934**	60 (-2.6)	475 (-2.0)	728 (2.9)	398 (0.4)	273 (-0.5)
Testimonio de Desempeño Sobresaliente	**813**	16 (-3.2)	162 (-4.4)	323 (3.0)	190 (2.4)	122 (0.5)
Premiado	**50**	0 (-1.5)	4 (-2.9)	17 (-0.2)	18 (2.8)	11 (1.5)
	5 110	**205**	**1 334**	**1 798**	**1 037**	**736**

$\tau_c = 6.62; p<0.001$

Con respecto a la respuesta de los sustentantes a la pregunta ¿Cuánto espera ganar al incorporarse al mercado laboral?, 36% del total de premiados que respondieron espera ganar *De $14,000 a $18,999* al incorporarse al mercado laboral, mientras que 18.6% de los sustentantes que no obtuvieron testimonio espera ganar lo mismo.

Como se observa (gráfica 56 y tabla 15), existe una relación positiva estadísticamente significativa entre la expectativa que tienen los sustentantes de cuánto esperan ganar al incorporarse al mercado laboral y la categoría de desempeño en la que se ubican. Es decir, conforme los sustentantes se ubican en una categoría de mejor desempeño, perciben que tendrán mayores ingresos al incorporarse al mercado laboral.

Gráfica 57.
Distribución de la población en categorías de desempeño por **¿Cuál considera su opción laboral más viable al iniciar su ejercicio profesional?**

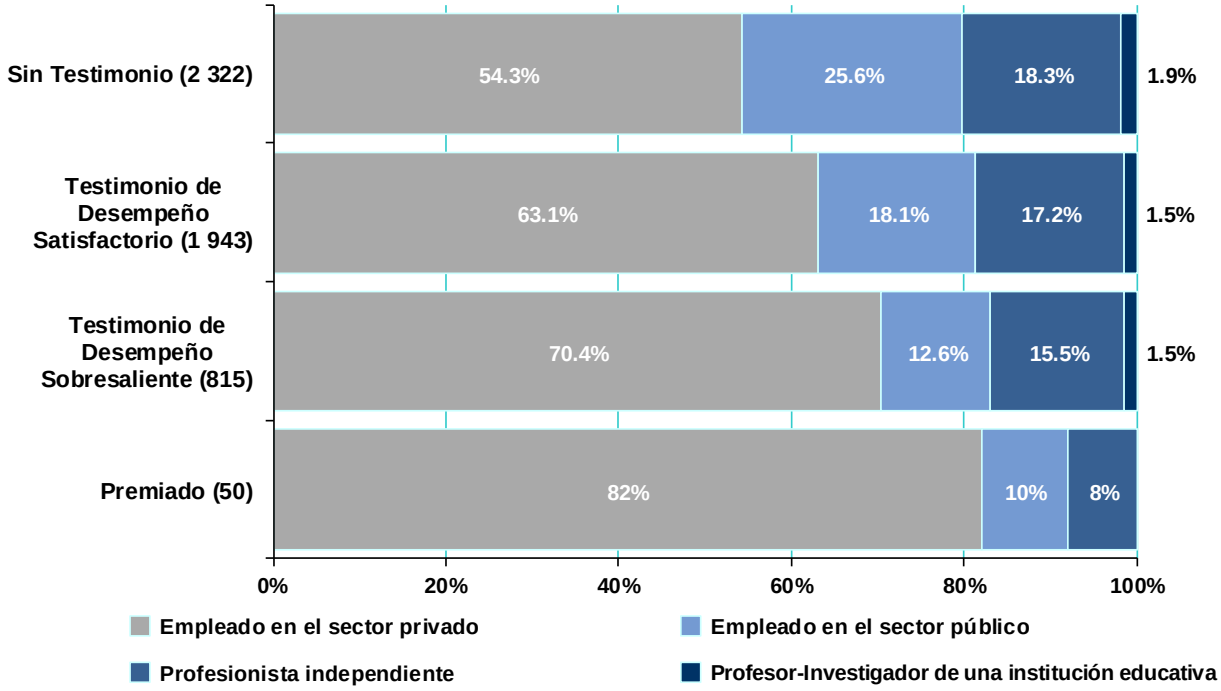


Tabla 16.
Cruce entre las variables **¿Cuál considera su opción laboral más viable al iniciar su ejercicio profesional?** y categorías de desempeño (incluye residuos tipificados corregidos).

Categoría de desempeño	Número de sustentantes	Empleado en el sector privado	Empleado en el sector público	Profesionista independiente	Profesor-Investigador de una institución educativa
Sin Testimonio	**2 322**	1 260 (-8.3)	594 (8.2)	424 (1.6)	44 (1.1)
Testimonio de Desempeño Satisfactorio	**1 943**	1 227 (3.1)	351 (-3.4)	335 (-0.1)	30 (-0.6)
Testimonio de Desempeño Sobresaliente	**815**	574 (6.3)	103 (-6.1)	126 (-1.5)	12 (-0.5)
Premiado	**50**	41 (3.1)	5 (-1.9)	4 (-1.8)	0 (-0.9)
	5 130	**3 102**	**1 053**	**889**	**86**

C=0.141, p<0.001

En lo concerniente a la respuesta de los sustentantes a la pregunta ¿Cuál considera su opción laboral más viable al iniciar su ejercicio profesional?, destaca que 82% de los premiados espera encontrarse trabajando como *Empleado en el sector privado*, en comparación con 70.4%, 63.1% y 54.3% de los sustentantes que obtuvieron testimonio de desempeño sobresaliente, desempeño satisfactorio y que no obtuvieron testimonio, respectivamente (gráfica 57).

Por último, si los sustentantes se ubican en una categoría de mejor desempeño, un mayor porcentaje de ellos aspira a trabajar como *Empleado en el sector privado* (gráfica 57 y tabla 16).

ANEXO I.

RESULTADOS EN EL EGEL EN TESTIMONIOS Y NIVELES DE DESEMPEÑO

AGOSTO 2019

Tabla 1.
Distribución de los sustentantes en **testimonios de desempeño**, desagregados por institución de procedencia.

Clave	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
Nacional	**5 147**	**2 329**	**1 951**	**867**
		45.2%	**37.9%**	**16.8%**
12	177	48	98	31
		27.1%	55.4%	17.5%
175	5	4	1	
		80%	20%	
635	11	8	3	
		72.7%	27.3%	
733	2	1	1	
		50%	50%	
775	1		1	
			100%	
779	71	58	11	2
		81.7%	15.5%	2.8%
795	6	2	4	
		33.3%	66.7%	
817	93	61	31	1
		65.6%	33.3%	1.1%
827	103	31	56	16
		30.1%	54.4%	15.5%
837	55	19	28	8
		34.5%	50.9%	14.5%
842	110	67	41	2
		60.9%	37.3%	1.8%
844	10	5	5	
		50%	50%	
855	6	2	4	
		33.3%	66.7%	
858	1			1
				100%
860	8	7	1	
		87.5%	12.5%	
898	16	9	6	1
		56.2%	37.5%	6.2%
905	13		5	8
			38.5%	61.5%
908	34		7	27
			20.6%	79.4%
917	74	16	33	25
		21.6%	44.6%	33.8%
921	56	2	12	42

Clave	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
		3.6%	21.4%	75%
931	5		3	2
			60%	40%
1002	21	4	9	8
		19%	42.9%	38.1%
1016	71	3	33	35
		4.2%	46.5%	49.3%
1018	42	19	16	7
		45.2%	38.1%	16.7%
1021	20	11	9	
		55%	45%	
1022	62	55	6	1
		88.7%	9.7%	1.6%
1031	114	50	51	13
		43.9%	44.7%	11.4%
1033	85	28	43	14
		32.9%	50.6%	16.5%
1035	62	35	24	3
		56.5%	38.7%	4.8%
1039	45	36	9	
		80%	20%	
1041	58	49	9	
		84.5%	15.5%	
1044	14	5	7	2
		35.7%	50%	14.3%
1056	241	107	106	28
		44.4%	44%	11.6%
1061	41	1	24	16
		2.4%	58.5%	39%
1064	31	10	12	9
		32.3%	38.7%	29%
1065	95	9	25	61
		9.5%	26.3%	64.2%
1068	67	38	24	5
		56.7%	35.8%	7.5%
1076	64	56	7	1
		87.5%	10.9%	1.6%
1084	72	13	40	19
		18.1%	55.6%	26.4%
1086	49	16	27	6
		32.7%	55.1%	12.2%
1087	37	33	4	
		89.2%	10.8%	
1120	1		1	
			100%	

Clave	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1153	64	10	22	32
		15.6%	34.4%	50%
1165	188	38	94	56
		20.2%	50%	29.8%
1172	44	25	18	1
		56.8%	40.9%	2.3%
1178	47	9	30	8
		19.1%	63.8%	17%
1179	10	1	5	4
		10%	50%	40%
1185	24	13	10	1
		54.2%	41.7%	4.2%
1203	4	3	1	
		75%	25%	
1225	229	91	94	44
		39.7%	41%	19.2%
1297	8	2	5	1
		25%	62.5%	12.5%
1326	44		10	34
			22.7%	77.3%
1327	8	1	3	4
		12.5%	37.5%	50%
1328	18	11	4	3
		61.1%	22.2%	16.7%
1341	1	1		
		100%		
1345	109	65	40	4
		59.6%	36.7%	3.7%
1351	2	1	1	
		50%	50%	
1354	17		8	9
			47.1%	52.9%
1357	2		2	
			100%	
1360	11	5	5	1
		45.5%	45.5%	9.1%
1374	28	20	7	1
		71.4%	25%	3.6%
1397	408	167	160	81
		40.9%	39.2%	19.9%
1406	8	1	1	6
		12.5%	12.5%	75%

Clave	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1407	57	30	25	2
		52.6%	43.9%	3.5%
1515	72	61	11	
		84.7%	15.3%	
1521	20	10	9	1
		50%	45%	5%
1523	77	65	11	1
		84.4%	14.3%	1.3%
1527	2	2		
		100%		
1530	13	12	1	
		92.3%	7.7%	
1571	28	18	7	3
		64.3%	25%	10.7%
1573	79	31	29	19
		39.2%	36.7%	24.1%
1575	1	1		
		100%		
1577	42	22	15	5
		52.4%	35.7%	11.9%
1642	5	4	1	
		80%	20%	
1648	34	20	10	4
		58.8%	29.4%	11.8%
1650	69	26	31	12
		37.7%	44.9%	17.4%
1656	9	8	1	
		88.9%	11.1%	
1660	112	31	60	21
		27.7%	53.6%	18.8%
2006	2		2	
			100%	
2046	131	92	34	5
		70.2%	26%	3.8%
2048	1		1	
			100%	
2056	28	23	4	1
		82.1%	14.3%	3.6%

Clave	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2059	1	1		
		100%		
2062	2	1	1	
		50%	50%	
2066	30		8	22
			26.7%	73.3%
2076	13	9	3	1
		69.2%	23.1%	7.7%
2086	117	37	64	16
		31.6%	54.7%	13.7%
2094	8	3	4	1
		37.5%	50%	12.5%
2113	6	5	1	
		83.3%	16.7%	
2121	1			1
				100%
2185	31	3	24	4
		9.7%	77.4%	12.9%
2187	63	7	32	24
		11.1%	50.8%	38.1%
2192	58	38	17	3
		65.5%	29.3%	5.2%
2219	9	3	4	2
		33.3%	44.4%	22.2%
2248	2	2		
		100%		
2361	38	15	16	7
		39.5%	42.1%	18.4%
2366	2	1	1	
		50%	50%	
2367	2	2		
		100%		
2371	5	5		
		100%		
2373	16	13	3	
		81.2%	18.8%	
2375	14	8	5	1
		57.1%	35.7%	7.1%

Clave	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2384	71	49	21	1
		69%	29.6%	1.4%
2432	42	22	15	5
		52.4%	35.7%	11.9%
2433	51	18	25	8
		35.3%	49%	15.7%
2434	21	10	8	3
		47.6%	38.1%	14.3%
2442	33	17	16	
		51.5%	48.5%	
2468	20	15	4	1
		75%	20%	5%
2471	1	1		
		100%		
2476	35	29	5	1
		82.9%	14.3%	2.9%
2587	1	1		
		100%		
2639	5	4	1	
		80%	20%	
2640	1		1	
			100%	
2731	43	34	9	
		79.1%	20.9%	
2753	25	13	11	1
		52%	44%	4%
2806	51	39	12	
		76.5%	23.5%	
2808	7	5	2	
		71.4%	28.6%	
2927	37	33	4	
		89.2%	10.8%	
2955	2	2		
		100%		
3039	3	2	1	
		66.7%	33.3%	
3072	4		4	
			100%	

Clave	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
3077	24	16	7	1
		66.7%	29.2%	4.2%
3161	6	1	3	2
		16.7%	50%	33.3%
3166	9	4	3	2
		44.4%	33.3%	22.2%
3188	22	15	5	2
		68.2%	22.7%	9.1%
3271	1	1		
		100%		
3400	1	1		
		100%		
3501	5	4	1	
		80%	20%	
3702	3	2	1	
		66.7%	33.3%	

Tabla 2.
Distribución de los sustentantes en **niveles de desempeño**, desagregados por institución de procedencia y área de conocimiento.

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
Nacional	**5 147**	**Planeación**	**3 260**	**1 629**	**258**
			63.3%	**31.6%**	**5%**
		Diseño de estructuras	**1 772**	**2 419**	**956**
			34.4%	**47%**	**18.6%**
		Diseño hidráulico y ambiental	**2 484**	**2 106**	**557**
			48.3%	**40.9%**	**10.8%**
		Diseño de cimentaciones y carreteras	**2 193**	**2 414**	**540**
			42.6%	**46.9%**	**10.5%**
		Construcción	**2 125**	**2 600**	**422**
			41.3%	**50.5%**	**8.2%**
12	177	Planeación	117	56	4
			66.1%	31.6%	2.3%
		Diseño de estructuras	19	105	53
			10.7%	59.3%	29.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	79	85	13
			44.6%	48%	7.3%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	34	108	35
			19.2%	61%	19.8%
		Construcción	50	109	18
			28.2%	61.6%	10.2%
175	5	Planeación	3	2	
			60%	40%	
		Diseño de estructuras	5		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	5		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	1	
			80%	20%	
		Construcción	4	1	
			80%	20%	
635	11	Planeación	8	3	
			72.7%	27.3%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de estructuras	8	3	
			72.7%	27.3%	
		Diseño hidráulico y ambiental	6	5	
			54.5%	45.5%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	5	4	2
			45.5%	36.4%	18.2%
		Construcción	6	5	
			54.5%	45.5%	
733	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras	1		1
			50%		50%
		Diseño hidráulico y ambiental	2		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	
			50%	50%	
		Construcción	1	1	
			50%	50%	
775	1	Planeación		1	
				100%	
		Diseño de estructuras		1	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras		1	
				100%	
		Construcción		1	
				100%	
779	71	Planeación	59	12	
			83.1%	16.9%	
		Diseño de estructuras	42	27	2
			59.2%	38%	2.8%
		Diseño hidráulico y ambiental	54	17	
			76.1%	23.9%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de cimentaciones y carreteras	57	14	
			80.3%	19.7%	
		Construcción	35	36	
			49.3%	50.7%	
795	6	Planeación	5	1	
			83.3%	16.7%	
		Diseño de estructuras	2	4	
			33.3%	66.7%	
		Diseño hidráulico y ambiental	4	2	
			66.7%	33.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
		Construcción	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
817	93	Planeación	77	15	1
			82.8%	16.1%	1.1%
		Diseño de estructuras	33	56	4
			35.5%	60.2%	4.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	63	30	
			67.7%	32.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	75	18	
			80.6%	19.4%	
		Construcción	36	51	6
			38.7%	54.8%	6.5%
827	103	Planeación	68	33	2
			66%	32%	1.9%
		Diseño de estructuras	34	50	19
			33%	48.5%	18.4%
		Diseño hidráulico y ambiental	20	51	32
			19.4%	49.5%	31.1%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	39	57	7
			37.9%	55.3%	6.8%
		Construcción	22	73	8
			21.4%	70.9%	7.8%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
837	55	Planeación	35	19	1
			63.6%	34.5%	1.8%
		Diseño de estructuras	22	27	6
			40%	49.1%	10.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	17	31	7
			30.9%	56.4%	12.7%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	11	30	14
			20%	54.5%	25.5%
		Construcción	26	26	3
			47.3%	47.3%	5.5%
842	110	Planeación	88	21	1
			80%	19.1%	0.9%
		Diseño de estructuras	48	50	12
			43.6%	45.5%	10.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	72	38	
			65.5%	34.5%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	69	40	1
			62.7%	36.4%	0.9%
		Construcción	45	63	2
			40.9%	57.3%	1.8%
844	10	Planeación	8	2	
			80%	20%	
		Diseño de estructuras	3	6	1
			30%	60%	10%
		Diseño hidráulico y ambiental	6	4	
			60%	40%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	6	4	
			60%	40%	
		Construcción	2	7	1
			20%	70%	10%
855	6	Planeación	5	1	
			83.3%	16.7%	
		Diseño de estructuras	2	4	
			33.3%	66.7%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño hidráulico y ambiental	4	2	
			66.7%	33.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
		Construcción	1	5	
			16.7%	83.3%	
858	1	Planeación		1	
				100%	
		Diseño de estructuras			1
					100%
		Diseño hidráulico y ambiental		1	
				100%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras		1	
				100%	
		Construcción		1	
				100%	
860	8	Planeación	8		
			100%		
		Diseño de estructuras	5	3	
			62.5%	37.5%	
		Diseño hidráulico y ambiental	8		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	7	1	
			87.5%	12.5%	
		Construcción	6	2	
			75%	25%	
898	16	Planeación	11	4	1
			68.8%	25%	6.2%
		Diseño de estructuras	8	7	1
			50%	43.8%	6.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	8	8	
			50%	50%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	9	7	
			56.2%	43.8%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Construcción	8	8	
			50%	50%	
905	13	Planeación	3	4	6
			23.1%	30.8%	46.2%
		Diseño de estructuras		4	9
				30.8%	69.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	1	3	9
			7.7%	23.1%	69.2%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	8	4
			7.7%	61.5%	30.8%
		Construcción	1	7	5
			7.7%	53.8%	38.5%
908	34	Planeación	1	24	9
			2.9%	70.6%	26.5%
		Diseño de estructuras	1	8	25
			2.9%	23.5%	73.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	2	11	21
			5.9%	32.4%	61.8%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	2	18	14
			5.9%	52.9%	41.2%
		Construcción		20	14
				58.8%	41.2%
917	74	Planeación	37	28	9
			50%	37.8%	12.2%
		Diseño de estructuras	11	30	33
			14.9%	40.5%	44.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	16	40	18
			21.6%	54.1%	24.3%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	17	40	17
			23%	54.1%	23%
		Construcción	23	41	10
			31.1%	55.4%	13.5%
921	56	Planeación	6	19	31
			10.7%	33.9%	55.4%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de estructuras		13	43
				23.2%	76.8%
		Diseño hidráulico y ambiental	4	13	39
			7.1%	23.2%	69.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	25	27
			7.1%	44.6%	48.2%
		Construcción	4	26	26
			7.1%	46.4%	46.4%
931	5	Planeación	1	2	2
			20%	40%	40%
		Diseño de estructuras		1	4
				20%	80%
		Diseño hidráulico y ambiental	1	3	1
			20%	60%	20%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	3	1
			20%	60%	20%
		Construcción		4	1
				80%	20%
1002	21	Planeación	8	10	3
			38.1%	47.6%	14.3%
		Diseño de estructuras	1	14	6
			4.8%	66.7%	28.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	7	8	6
			33.3%	38.1%	28.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	6	12	3
			28.6%	57.1%	14.3%
		Construcción	4	11	6
			19%	52.4%	28.6%
1016	71	Planeación	20	45	6
			28.2%	63.4%	8.5%
		Diseño de estructuras	7	46	18
			9.9%	64.8%	25.4%
		Diseño hidráulico y ambiental	4	50	17
			5.6%	70.4%	23.9%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	44	23
			5.6%	62%	32.4%
		Construcción	5	47	19
			7%	66.2%	26.8%
1018	42	Planeación	26	14	2
			61.9%	33.3%	4.8%
		Diseño de estructuras	6	22	14
			14.3%	52.4%	33.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	18	22	2
			42.9%	52.4%	4.8%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	19	21	2
			45.2%	50%	4.8%
		Construcción	21	19	2
			50%	45.2%	4.8%
1021	20	Planeación	15	5	
			75%	25%	
		Diseño de estructuras	8	10	2
			40%	50%	10%
		Diseño hidráulico y ambiental	14	5	1
			70%	25%	5%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	11	9	
			55%	45%	
		Construcción	12	8	
			60%	40%	
1022	62	Planeación	53	8	1
			85.5%	12.9%	1.6%
		Diseño de estructuras	45	17	
			72.6%	27.4%	
		Diseño hidráulico y ambiental	55	7	
			88.7%	11.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	50	12	
			80.6%	19.4%	
		Construcción	44	18	
			71%	29%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
1031	114	Planeación	75	37	2
			65.8%	32.5%	1.8%
		Diseño de estructuras	42	61	11
			36.8%	53.5%	9.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	34	58	22
			29.8%	50.9%	19.3%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	34	70	10
			29.8%	61.4%	8.8%
		Construcción	67	45	2
			58.8%	39.5%	1.8%
1033	85	Planeación	38	43	4
			44.7%	50.6%	4.7%
		Diseño de estructuras	25	51	9
			29.4%	60%	10.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	35	42	8
			41.2%	49.4%	9.4%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	34	41	10
			40%	48.2%	11.8%
		Construcción	21	58	6
			24.7%	68.2%	7.1%
1035	62	Planeación	46	13	3
			74.2%	21%	4.8%
		Diseño de estructuras	29	30	3
			46.8%	48.4%	4.8%
		Diseño hidráulico y ambiental	24	34	4
			38.7%	54.8%	6.5%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	32	28	2
			51.6%	45.2%	3.2%
		Construcción	34	26	2
			54.8%	41.9%	3.2%
1039	45	Planeación	36	9	
			80%	20%	
		Diseño de estructuras	32	12	1
			71.1%	26.7%	2.2%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño hidráulico y ambiental	36	9	
			80%	20%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	36	9	
			80%	20%	
		Construcción	34	11	
			75.6%	24.4%	
1041	58	Planeación	54	4	
			93.1%	6.9%	
		Diseño de estructuras	38	19	1
			65.5%	32.8%	1.7%
		Diseño hidráulico y ambiental	55	3	
			94.8%	5.2%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	42	16	
			72.4%	27.6%	
		Construcción	40	18	
			69%	31%	
1044	14	Planeación	8	6	
			57.1%	42.9%	
		Diseño de estructuras	3	6	5
			21.4%	42.9%	35.7%
		Diseño hidráulico y ambiental	6	8	
			42.9%	57.1%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	5	9	
			35.7%	64.3%	
		Construcción	5	9	
			35.7%	64.3%	
1056	241	Planeación	177	62	2
			73.4%	25.7%	0.8%
		Diseño de estructuras	89	128	24
			36.9%	53.1%	10%
		Diseño hidráulico y ambiental	114	102	25
			47.3%	42.3%	10.4%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	81	130	30
			33.6%	53.9%	12.4%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Construcción	124	110	7
			51.5%	45.6%	2.9%
1061	41	Planeación	22	17	2
			53.7%	41.5%	4.9%
		Diseño de estructuras		19	22
				46.3%	53.7%
		Diseño hidráulico y ambiental	3	24	14
			7.3%	58.5%	34.1%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	27	13
			2.4%	65.9%	31.7%
		Construcción	4	32	5
			9.8%	78%	12.2%
1064	31	Planeación	21	8	2
			67.7%	25.8%	6.5%
		Diseño de estructuras	6	18	7
			19.4%	58.1%	22.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	12	16	3
			38.7%	51.6%	9.7%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	12	19	
			38.7%	61.3%	
		Construcción	10	18	3
			32.3%	58.1%	9.7%
1065	95	Planeación	22	61	12
			23.2%	64.2%	12.6%
		Diseño de estructuras	8	32	55
			8.4%	33.7%	57.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	10	45	40
			10.5%	47.4%	42.1%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	8	55	32
			8.4%	57.9%	33.7%
		Construcción	15	63	17
			15.8%	66.3%	17.9%
1068	67	Planeación	51	13	3
			76.1%	19.4%	4.5%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de estructuras	29	32	6
			43.3%	47.8%	9%
		Diseño hidráulico y ambiental	31	33	3
			46.3%	49.3%	4.5%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	28	34	5
			41.8%	50.7%	7.5%
		Construcción	42	24	1
			62.7%	35.8%	1.5%
1076	64	Planeación	56	8	
			87.5%	12.5%	
		Diseño de estructuras	55	9	
			85.9%	14.1%	
		Diseño hidráulico y ambiental	48	16	
			75%	25%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	54	10	
			84.4%	15.6%	
		Construcción	48	14	2
			75%	21.9%	3.1%
1084	72	Planeación	31	38	3
			43.1%	52.8%	4.2%
		Diseño de estructuras	5	41	26
			6.9%	56.9%	36.1%
		Diseño hidráulico y ambiental	21	41	10
			29.2%	56.9%	13.9%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	19	44	9
			26.4%	61.1%	12.5%
		Construcción	17	37	18
			23.6%	51.4%	25%
1086	49	Planeación	31	18	
			63.3%	36.7%	
		Diseño de estructuras	10	30	9
			20.4%	61.2%	18.4%
		Diseño hidráulico y ambiental	17	29	3
			34.7%	59.2%	6.1%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de cimentaciones y carreteras	15	32	2
			30.6%	65.3%	4.1%
		Construcción	21	26	2
			42.9%	53.1%	4.1%
1087	37	Planeación	34	3	
			91.9%	8.1%	
		Diseño de estructuras	28	9	
			75.7%	24.3%	
		Diseño hidráulico y ambiental	33	4	
			89.2%	10.8%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	32	5	
			86.5%	13.5%	
		Construcción	28	9	
			75.7%	24.3%	
1120	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras		1	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental		1	
				100%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras			1
					100%
		Construcción	1		
			100%		
1153	64	Planeación	26	29	9
			40.6%	45.3%	14.1%
		Diseño de estructuras	8	26	30
			12.5%	40.6%	46.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	8	24	32
			12.5%	37.5%	50%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	7	44	13
			10.9%	68.8%	20.3%
		Construcción	10	42	12
			15.6%	65.6%	18.8%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
1165	188	Planeación	89	86	13
			47.3%	45.7%	6.9%
		Diseño de estructuras	27	101	60
			14.4%	53.7%	31.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	44	106	38
			23.4%	56.4%	20.2%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	45	110	33
			23.9%	58.5%	17.6%
		Construcción	41	126	21
			21.8%	67%	11.2%
1172	44	Planeación	36	8	
			81.8%	18.2%	
		Diseño de estructuras	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	28	13	3
			63.6%	29.5%	6.8%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	21	22	1
			47.7%	50%	2.3%
		Construcción	19	25	
			43.2%	56.8%	
1178	47	Planeación	24	21	2
			51.1%	44.7%	4.3%
		Diseño de estructuras	6	29	12
			12.8%	61.7%	25.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	19	25	3
			40.4%	53.2%	6.4%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	7	34	6
			14.9%	72.3%	12.8%
		Construcción	14	29	4
			29.8%	61.7%	8.5%
1179	10	Planeación	5	5	
			50%	50%	
		Diseño de estructuras	1	5	4
			10%	50%	40%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño hidráulico y ambiental	3	5	2
			30%	50%	20%
		Diseño de cimentaciones y carreteras		6	4
				60%	40%
		Construcción	1	6	3
			10%	60%	30%
1185	24	Planeación	19	5	
			79.2%	20.8%	
		Diseño de estructuras	12	10	2
			50%	41.7%	8.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	13	11	
			54.2%	45.8%	
		Construcción	9	13	2
			37.5%	54.2%	8.3%
1203	4	Planeación	4		
			100%		
		Diseño de estructuras	4		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	3	1	
			75%	25%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	3	1	
			75%	25%	
		Construcción	3	1	
			75%	25%	
1225	229	Planeación	113	97	19
			49.3%	42.4%	8.3%
		Diseño de estructuras	66	116	47
			28.8%	50.7%	20.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	107	100	22
			46.7%	43.7%	9.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	83	126	20
			36.2%	55%	8.7%
		Construcción	92	119	18

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
			40.2%	52%	7.9%
1297	8	Planeación	4	4	
			50%	50%	
		Diseño de estructuras	1	5	2
			12.5%	62.5%	25%
		Diseño hidráulico y ambiental	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
		Construcción	2	6	
			25%	75%	
1326	44	Planeación	3	26	15
			6.8%	59.1%	34.1%
		Diseño de estructuras		13	31
				29.5%	70.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	2	25	17
			4.5%	56.8%	38.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	31	9
			9.1%	70.5%	20.5%
		Construcción	2	23	19
			4.5%	52.3%	43.2%
1327	8	Planeación	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
		Diseño de estructuras		7	1
				87.5%	12.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	1	7	
			12.5%	87.5%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras		4	4
				50%	50%
		Construcción	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
1328	18	Planeación	12	5	1
			66.7%	27.8%	5.6%
		Diseño de estructuras	7	7	4
			38.9%	38.9%	22.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	12	5	1
			66.7%	27.8%	5.6%
			9	7	2

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de cimentaciones y carreteras	50%	38.9%	11.1%
		Construcción	11	5	2
			61.1%	27.8%	11.1%
1341	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras	1		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		
		Construcción	1		
			100%		
1345	109	Planeación	89	19	1
			81.7%	17.4%	0.9%
		Diseño de estructuras	51	44	14
			46.8%	40.4%	12.8%
		Diseño hidráulico y ambiental	77	30	2
			70.6%	27.5%	1.8%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	53	51	5
			48.6%	46.8%	4.6%
		Construcción	71	35	3
			65.1%	32.1%	2.8%
1351	2	Planeación		2	
				100%	
		Diseño de estructuras	1	1	
			50%	50%	
		Diseño hidráulico y ambiental	1	1	
			50%	50%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	2		
			100%		
		Construcción	1	1	
			50%	50%	
1354	17	Planeación	4	9	4
			23.5%	52.9%	23.5%
		Diseño de estructuras	2	4	11
			11.8%	23.5%	64.7%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño hidráulico y ambiental	3	11	3
			17.6%	64.7%	17.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras		14	3
				82.4%	17.6%
		Construcción		12	5
				70.6%	29.4%
1357	2	Planeación	1		1
			50%		50%
		Diseño de estructuras		2	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental		2	
				100%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		1
			50%		50%
		Construcción		1	1
				50%	50%
1360	11	Planeación	9	2	
			81.8%	18.2%	
		Diseño de estructuras	4	6	1
			36.4%	54.5%	9.1%
		Diseño hidráulico y ambiental	5	6	
			45.5%	54.5%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	9	2	
			81.8%	18.2%	
		Construcción	5	5	1
			45.5%	45.5%	9.1%
1374	28	Planeación	17	11	
			60.7%	39.3%	
		Diseño de estructuras	19	9	
			67.9%	32.1%	
		Diseño hidráulico y ambiental	20	8	
			71.4%	28.6%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	24	4	
			85.7%	14.3%	
		Construcción	13	13	2
			46.4%	46.4%	7.1%
1397	408	Planeación	229	163	16
			56.1%	40%	3.9%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de estructuras	104	227	77
			25.5%	55.6%	18.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	171	198	39
			41.9%	48.5%	9.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	152	216	40
			37.3%	52.9%	9.8%
		Construcción	164	210	34
			40.2%	51.5%	8.3%
1406	8	Planeación	1	4	3
			12.5%	50%	37.5%
		Diseño de estructuras	1	2	5
			12.5%	25%	62.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	1	2	5
			12.5%	25%	62.5%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
		Construcción	2	3	3
			25%	37.5%	37.5%
1407	57	Planeación	40	17	
			70.2%	29.8%	
		Diseño de estructuras	19	30	8
			33.3%	52.6%	14%
		Diseño hidráulico y ambiental	37	17	3
			64.9%	29.8%	5.3%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	27	26	4
			47.4%	45.6%	7%
		Construcción	22	31	4
			38.6%	54.4%	7%
1515	72	Planeación	66	6	
			91.7%	8.3%	
		Diseño de estructuras	40	29	3
			55.6%	40.3%	4.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	66	6	
			91.7%	8.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	48	24	
			66.7%	33.3%	
		Construcción	56	16	
			77.8%	22.2%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
1521	20	Planeación	9	11	
			45%	55%	
		Diseño de estructuras	8	11	1
			40%	55%	5%
		Diseño hidráulico y ambiental	16	4	
			80%	20%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	8	12	
			40%	60%	
		Construcción	5	13	2
			25%	65%	10%
1523	77	Planeación	70	7	
			90.9%	9.1%	
		Diseño de estructuras	55	21	1
			71.4%	27.3%	1.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	66	11	
			85.7%	14.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	66	11	
			85.7%	14.3%	
		Construcción	55	19	3
			71.4%	24.7%	3.9%
1527	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras	2		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	2		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	2		
			100%		
		Construcción	1	1	
			50%	50%	
1530	13	Planeación	11	2	
			84.6%	15.4%	
		Diseño de estructuras	11	2	
			84.6%	15.4%	
		Diseño hidráulico y ambiental	11	2	
			84.6%	15.4%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	9	4	
			69.2%	30.8%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Construcción	10	3	
			76.9%	23.1%	
1571	28	Planeación	19	9	
			67.9%	32.1%	
		Diseño de estructuras	8	16	4
			28.6%	57.1%	14.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	15	11	2
			53.6%	39.3%	7.1%
		Construcción	19	9	
			67.9%	32.1%	
1573	79	Planeación	44	28	7
			55.7%	35.4%	8.9%
		Diseño de estructuras	14	34	31
			17.7%	43%	39.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	41	32	6
			51.9%	40.5%	7.6%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	26	39	14
			32.9%	49.4%	17.7%
		Construcción	29	41	9
			36.7%	51.9%	11.4%
1575	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras	1		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		
		Construcción	1		
			100%		
1577	42	Planeación	34	8	
			81%	19%	
		Diseño de estructuras	17	20	5
			40.5%	47.6%	11.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	18	21	3
			42.9%	50%	7.1%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de cimentaciones y carreteras	21	21	
			50%	50%	
		Construcción	19	21	2
			45.2%	50%	4.8%
1642	5	Planeación	5		
			100%		
		Diseño de estructuras	2	3	
			40%	60%	
		Diseño hidráulico y ambiental	4	1	
			80%	20%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	5		
			100%		
		Construcción	2	3	
			40%	60%	
1648	34	Planeación	25	8	1
			73.5%	23.5%	2.9%
		Diseño de estructuras	16	14	4
			47.1%	41.2%	11.8%
		Diseño hidráulico y ambiental	17	15	2
			50%	44.1%	5.9%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	19	14	1
			55.9%	41.2%	2.9%
		Construcción	19	13	2
			55.9%	38.2%	5.9%
1650	69	Planeación	50	17	2
			72.5%	24.6%	2.9%
		Diseño de estructuras	13	41	15
			18.8%	59.4%	21.7%
		Diseño hidráulico y ambiental	37	28	4
			53.6%	40.6%	5.8%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	14	36	19
			20.3%	52.2%	27.5%
		Construcción	23	42	4
			33.3%	60.9%	5.8%
1656	9	Planeación	9		
			100%		
		Diseño de estructuras	5	4	
			55.6%	44.4%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño hidráulico y ambiental	6	3	
			66.7%	33.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	7	2	
			77.8%	22.2%	
		Construcción	5	4	
			55.6%	44.4%	
1660	112	Planeación	66	38	8
			58.9%	33.9%	7.1%
		Diseño de estructuras	32	67	13
			28.6%	59.8%	11.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	40	66	6
			35.7%	58.9%	5.4%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	20	74	18
			17.9%	66.1%	16.1%
		Construcción	25	74	13
			22.3%	66.1%	11.6%
2006	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras		2	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental		1	1
				50%	50%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	
			50%	50%	
		Construcción		2	
				100%	
2046	131	Planeación	113	17	1
			86.3%	13%	0.8%
		Diseño de estructuras	66	59	6
			50.4%	45%	4.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	92	36	3
			70.2%	27.5%	2.3%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	97	31	3
			74%	23.7%	2.3%
		Construcción	64	66	1
			48.9%	50.4%	0.8%
2048	1	Planeación		1	
				100%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de estructuras		1	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		
		Construcción		1	
				100%	
2056	28	Planeación	26	2	
			92.9%	7.1%	
		Diseño de estructuras	20	6	2
			71.4%	21.4%	7.1%
		Diseño hidráulico y ambiental	18	10	
			64.3%	35.7%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	17	9	2
			60.7%	32.1%	7.1%
		Construcción	19	9	
			67.9%	32.1%	
2059	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras	1		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		
		Construcción		1	
				100%	
2062	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras	1	1	
			50%	50%	
		Diseño hidráulico y ambiental		1	1
				50%	50%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	
			50%	50%	
		Construcción	1	1	
			50%	50%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
2066	30	Planeación	4	17	9
			13.3%	56.7%	30%
		Diseño de estructuras		5	25
				16.7%	83.3%
		Diseño hidráulico y ambiental		16	14
				53.3%	46.7%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	16	13
			3.3%	53.3%	43.3%
		Construcción	3	20	7
			10%	66.7%	23.3%
2076	13	Planeación	12	1	
			92.3%	7.7%	
		Diseño de estructuras	8	3	2
			61.5%	23.1%	15.4%
		Diseño hidráulico y ambiental	10	3	
			76.9%	23.1%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	7	6	
			53.8%	46.2%	
		Construcción	9	4	
			69.2%	30.8%	
2086	117	Planeación	55	55	7
			47%	47%	6%
		Diseño de estructuras	33	67	17
			28.2%	57.3%	14.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	42	62	13
			35.9%	53%	11.1%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	37	71	9
			31.6%	60.7%	7.7%
		Construcción	36	73	8
			30.8%	62.4%	6.8%
2094	8	Planeación	5	3	
			62.5%	37.5%	
		Diseño de estructuras	4	2	2
			50%	25%	25%
		Diseño hidráulico y ambiental	3	5	
			37.5%	62.5%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	3	3	2
			37.5%	37.5%	25%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Construcción	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
2113	6	Planeación	5	1	
			83.3%	16.7%	
		Diseño de estructuras	3	3	
			50%	50%	
		Diseño hidráulico y ambiental	5	1	
			83.3%	16.7%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	2	
			66.7%	33.3%	
		Construcción	4	2	
			66.7%	33.3%	
2121	1	Planeación			1
					100%
		Diseño de estructuras		1	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental			1
					100%
		Diseño de cimentaciones y carreteras		1	
				100%	
		Construcción			1
					100%
2185	31	Planeación	12	17	2
			38.7%	54.8%	6.5%
		Diseño de estructuras	6	23	2
			19.4%	74.2%	6.5%
		Diseño hidráulico y ambiental	12	19	
			38.7%	61.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	26	1
			12.9%	83.9%	3.2%
		Construcción	2	25	4
			6.5%	80.6%	12.9%
2187	63	Planeación	24	30	9
			38.1%	47.6%	14.3%
		Diseño de estructuras	5	28	30
			7.9%	44.4%	47.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	16	36	11
			25.4%	57.1%	17.5%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de cimentaciones y carreteras	12	35	16
			19%	55.6%	25.4%
		Construcción	8	44	11
			12.7%	69.8%	17.5%
2192	58	Planeación	47	10	1
			81%	17.2%	1.7%
		Diseño de estructuras	28	27	3
			48.3%	46.6%	5.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	28	27	3
			48.3%	46.6%	5.2%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	33	23	2
			56.9%	39.7%	3.4%
		Construcción	39	18	1
			67.2%	31%	1.7%
2219	9	Planeación	6	3	
			66.7%	33.3%	
		Diseño de estructuras		7	2
				77.8%	22.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	3	5	1
			33.3%	55.6%	11.1%
		Construcción	3	6	
			33.3%	66.7%	
2248	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras	2		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1	1	
			50%	50%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	
			50%	50%	
		Construcción	2		
			100%		
2361	38	Planeación	18	20	
			47.4%	52.6%	
		Diseño de estructuras	16	11	11
			42.1%	28.9%	28.9%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño hidráulico y ambiental	16	20	2
			42.1%	52.6%	5.3%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	15	21	2
			39.5%	55.3%	5.3%
		Construcción	9	22	7
			23.7%	57.9%	18.4%
2366	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras	1	1	
			50%	50%	
		Diseño hidráulico y ambiental	1	1	
			50%	50%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	
			50%	50%	
		Construcción		2	
				100%	
2367	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras	2		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1	1	
			50%	50%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	2		
			100%		
		Construcción	1	1	
			50%	50%	
2371	5	Planeación	5		
			100%		
		Diseño de estructuras	5		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	5		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	1	
			80%	20%	
		Construcción	3	2	
			60%	40%	
2373	16	Planeación	13	3	
			81.2%	18.8%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de estructuras	13	3	
			81.2%	18.8%	
		Diseño hidráulico y ambiental	12	4	
			75%	25%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	14	2	
			87.5%	12.5%	
		Construcción	10	6	
			62.5%	37.5%	
2375	14	Planeación	9	5	
			64.3%	35.7%	
		Diseño de estructuras	8	6	
			57.1%	42.9%	
		Diseño hidráulico y ambiental	10	3	1
			71.4%	21.4%	7.1%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	9	5	
			64.3%	35.7%	
		Construcción	5	9	
			35.7%	64.3%	
2384	71	Planeación	65	6	
			91.5%	8.5%	
		Diseño de estructuras	40	29	2
			56.3%	40.8%	2.8%
		Diseño hidráulico y ambiental	48	22	1
			67.6%	31%	1.4%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	48	20	3
			67.6%	28.2%	4.2%
		Construcción	55	16	
			77.5%	22.5%	
2432	42	Planeación	24	17	1
			57.1%	40.5%	2.4%
		Diseño de estructuras	16	18	8
			38.1%	42.9%	19%
		Diseño hidráulico y ambiental	30	11	1
			71.4%	26.2%	2.4%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	19	16	7
			45.2%	38.1%	16.7%
		Construcción	15	23	4
			35.7%	54.8%	9.5%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
2433	51	Planeación	18	27	6
			35.3%	52.9%	11.8%
		Diseño de estructuras	14	34	3
			27.5%	66.7%	5.9%
		Diseño hidráulico y ambiental	23	24	4
			45.1%	47.1%	7.8%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	28	23	
			54.9%	45.1%	
		Construcción	17	29	5
			33.3%	56.9%	9.8%
2434	21	Planeación	12	7	2
			57.1%	33.3%	9.5%
		Diseño de estructuras	10	8	3
			47.6%	38.1%	14.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	8	11	2
			38.1%	52.4%	9.5%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	10	9	2
			47.6%	42.9%	9.5%
		Construcción	12	7	2
			57.1%	33.3%	9.5%
2442	33	Planeación	27	6	
			81.8%	18.2%	
		Diseño de estructuras	10	21	2
			30.3%	63.6%	6.1%
		Diseño hidráulico y ambiental	24	9	
			72.7%	27.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	13	18	2
			39.4%	54.5%	6.1%
		Construcción	13	19	1
			39.4%	57.6%	3%
2468	20	Planeación	13	7	
			65%	35%	
		Diseño de estructuras	9	11	
			45%	55%	
		Diseño hidráulico y ambiental	19	1	
			95%	5%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	16	4	
			80%	20%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Construcción	6	12	2
			30%	60%	10%
2471	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras		1	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		
		Construcción		1	
				100%	
2476	35	Planeación	26	9	
			74.3%	25.7%	
		Diseño de estructuras	15	17	3
			42.9%	48.6%	8.6%
		Diseño hidráulico y ambiental	33	2	
			94.3%	5.7%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	32	3	
			91.4%	8.6%	
		Construcción	24	11	
			68.6%	31.4%	
2587	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras	1		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		
		Construcción	1		
			100%		
2639	5	Planeación	3	2	
			60%	40%	
		Diseño de estructuras	2	3	
			40%	60%	
		Diseño hidráulico y ambiental	3	2	
			60%	40%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	1	
			80%	20%	
		Construcción	4	1	
			80%	20%	
2640	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras		1	
				100%	
		Diseño hidráulico y ambiental		1	
				100%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras		1	
				100%	
		Construcción		1	
				100%	
2731	43	Planeación	39	4	
			90.7%	9.3%	
		Diseño de estructuras	24	18	1
			55.8%	41.9%	2.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	30	13	
			69.8%	30.2%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	32	11	
			74.4%	25.6%	
		Construcción	25	17	1
			58.1%	39.5%	2.3%
2753	25	Planeación	20	4	1
			80%	16%	4%
		Diseño de estructuras	16	8	1
			64%	32%	4%
		Diseño hidráulico y ambiental	13	12	
			52%	48%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	13	11	1
			52%	44%	4%
		Construcción	11	13	1
			44%	52%	4%
2806	51	Planeación	43	8	
			84.3%	15.7%	
		Diseño de estructuras	34	17	
			66.7%	33.3%	

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño hidráulico y ambiental	42	9	
			82.4%	17.6%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	38	13	
			74.5%	25.5%	
		Construcción	32	19	
			62.7%	37.3%	
2808	7	Planeación	7		
			100%		
		Diseño de estructuras	4	3	
			57.1%	42.9%	
		Diseño hidráulico y ambiental	4	3	
			57.1%	42.9%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	3	
			57.1%	42.9%	
		Construcción	4	3	
			57.1%	42.9%	
2927	37	Planeación	33	4	
			89.2%	10.8%	
		Diseño de estructuras	29	8	
			78.4%	21.6%	
		Diseño hidráulico y ambiental	29	8	
			78.4%	21.6%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	27	10	
			73%	27%	
		Construcción	30	6	1
			81.1%	16.2%	2.7%
2955	2	Planeación	2		
			100%		
		Diseño de estructuras	1	1	
			50%	50%	
		Diseño hidráulico y ambiental	2		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	
			50%	50%	
		Construcción	1		1
			50%		50%
3039	3	Planeación	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Diseño de estructuras	2	1	
			66.7%	33.3%	
		Diseño hidráulico y ambiental	2	1	
			66.7%	33.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	2	1	
			66.7%	33.3%	
		Construcción	1	2	
			33.3%	66.7%	
3072	4	Planeación	2	2	
			50%	50%	
		Diseño de estructuras		1	3
				25%	75%
		Diseño hidráulico y ambiental	1	3	
			25%	75%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	2
			25%	25%	50%
		Construcción		1	3
				25%	75%
3077	24	Planeación	19	4	1
			79.2%	16.7%	4.2%
		Diseño de estructuras	13	9	2
			54.2%	37.5%	8.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	13	9	2
			54.2%	37.5%	8.3%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
		Construcción	9	14	1
			37.5%	58.3%	4.2%
3161	6	Planeación	2	4	
			33.3%	66.7%	
		Diseño de estructuras	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
		Diseño hidráulico y ambiental	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
		Construcción		5	1
				83.3%	16.7%

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
3166	9	Planeación	5	3	1
			55.6%	33.3%	11.1%
		Diseño de estructuras	2	5	2
			22.2%	55.6%	22.2%
		Diseño hidráulico y ambiental	3	5	1
			33.3%	55.6%	11.1%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%
		Construcción	3	6	
			33.3%	66.7%	
3188	22	Planeación	16	6	
			72.7%	27.3%	
		Diseño de estructuras	8	12	2
			36.4%	54.5%	9.1%
		Diseño hidráulico y ambiental	14	7	1
			63.6%	31.8%	4.5%
		Diseño de cimentaciones y carreteras	10	11	1
			45.5%	50%	4.5%
		Construcción	12	10	
			54.5%	45.5%	
3271	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras	1		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		
		Construcción	1		
			100%		
3400	1	Planeación	1		
			100%		
		Diseño de estructuras	1		
			100%		
		Diseño hidráulico y ambiental	1		
			100%		
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1		
			100%		

Clave	Núm. de sustentantes	Área	Aún No Satisfactorio (ANS)	Desempeño Satisfactorio (DS)	Desempeño Sobresaliente (DSS)
		Construcción	1		
			100%		
3501	5	Planeación	4	1	
			80%	20%	
		Diseño de estructuras	3	2	
			60%	40%	
		Diseño hidráulico y ambiental	4	1	
			80%	20%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	4	1	
			80%	20%	
		Construcción	2	3	
			40%	60%	
3702	3	Planeación	2	1	
			66.7%	33.3%	
		Diseño de estructuras	1	2	
			33.3%	66.7%	
		Diseño hidráulico y ambiental	2	1	
			66.7%	33.3%	
		Diseño de cimentaciones y carreteras	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
		Construcción	2		1
			66.7%		33.3%

ANEXO II.

RESULTADOS EN LAS ÁREAS DEL EGEL EXPRESADOS EN PUNTUACIONES

AGOSTO 2019

Tabla 1.
Resultados en las áreas del EGEL, expresados en puntuaciones.

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
Nacional	**5 147**	**Mínimo**	**713**	**700**	**700**	**700**	**700**
		Mediana	**978**	**1051**	**1004**	**1027**	**1028**
		Máximo	**1300**	**1300**	**1288**	**1293**	**1269**
12	177	Mínimo	860	842	825	840	867
		Mediana	978	1117	1024	1074	1060
		Máximo	1163	1299	1224	1244	1237
175	5	Mínimo	840	813	889	887	910
		Mediana	958	909	906	949	983
		Máximo	1126	986	939	1015	1062
635	11	Mínimo	854	787	815	926	776
		Mediana	969	970	981	1047	986
		Máximo	1042	1138	1110	1185	1097
733	2	Mínimo	900	909	971	918	912
		Mediana	940	1061	980	1006	1028
		Máximo	980	1213	988	1093	1143
775	1	Mínimo	1073	1073	981	1047	1097
		Mediana	1073	1073	981	1047	1097
		Máximo	1073	1073	981	1047	1097
779	71	Mínimo	800	819	830	825	853
		Mediana	950	986	939	949	1000
		Máximo	1127	1213	1149	1112	1127
795	6	Mínimo	938	876	873	856	882
		Mediana	994	1055	968	1031	1055
		Máximo	1126	1117	1108	1170	1222
817	93	Mínimo	815	851	792	809	855
		Mediana	940	1030	971	965	1028
		Máximo	1158	1213	1128	1093	1206
827	103	Mínimo	854	842	841	894	825
		Mediana	978	1055	1091	1027	1048
		Máximo	1163	1220	1237	1224	1192
837	55	Mínimo	860	860	922	965	796

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	958	1008	1067	1047	1000
		Máximo	1163	1189	1212	1224	1176
842	110	Mínimo	820	860	825	830	804
		Mediana	950	1008	971	981	1022
		Máximo	1158	1205	1146	1151	1159
844	10	Mínimo	911	933	857	862	944
		Mediana	984	1064	992	966	1049
		Máximo	1103	1179	1128	1093	1190
855	6	Mínimo	873	952	873	894	972
		Mediana	929	1064	938	986	1069
		Máximo	1134	1100	1024	1188	1097
858	1	Mínimo	1073	1205	1053	1107	1113
		Mediana	1073	1205	1053	1107	1113
		Máximo	1073	1205	1053	1107	1113
860	8	Mínimo	856	914	711	871	882
		Mediana	928	980	890	965	961
		Máximo	978	1078	955	1073	1111
898	16	Mínimo	938	885	857	887	843
		Mediana	967	1001	1000	989	1003
		Máximo	1169	1173	1128	1093	1110
905	13	Mínimo	967	1012	986	969	998
		Mediana	1107	1173	1161	1111	1142
		Máximo	1246	1261	1215	1207	1190
908	34	Mínimo	927	989	970	938	1030
		Mediana	1107	1188	1163	1131	1135
		Máximo	1227	1265	1282	1263	1221
917	74	Mínimo	856	885	887	848	815
		Mediana	1006	1139	1066	1074	1046
		Máximo	1246	1281	1288	1275	1237
921	56	Mínimo	947	1055	953	969	896
		Mediana	1178	1200	1176	1149	1135
		Máximo	1300	1281	1282	1293	1268
931	5	Mínimo	987	1097	970	999	1030

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	1076	1173	1045	1055	1095
		Máximo	1169	1235	1205	1203	1206
1002	21	Mínimo	892	970	936	949	882
		Mediana	1030	1117	1085	1067	1081
		Máximo	1218	1228	1199	1204	1237
1016	71	Mínimo	911	870	936	934	944
		Mediana	1062	1100	1105	1112	1126
		Máximo	1190	1268	1215	1243	1237
1018	42	Mínimo	840	832	906	871	827
		Mediana	965	1075	1021	1007	999
		Máximo	1186	1279	1177	1151	1192
1021	20	Mínimo	876	870	889	903	874
		Mediana	960	1041	988	993	979
		Máximo	1134	1189	1174	1147	1111
1022	62	Mínimo	815	838	825	840	798
		Mediana	945	970	939	930	944
		Máximo	1190	1138	1044	1147	1142
1031	114	Mínimo	834	781	860	903	818
		Mediana	980	1030	1046	1034	981
		Máximo	1190	1261	1282	1204	1176
1033	85	Mínimo	880	860	845	798	812
		Mediana	1000	1051	1034	1047	1078
		Máximo	1218	1246	1224	1225	1223
1035	62	Mínimo	856	857	873	840	853
		Mediana	958	1010	1025	996	995
		Máximo	1217	1235	1177	1263	1174
1039	45	Mínimo	815	755	807	778	827
		Mediana	940	952	939	926	916
		Máximo	1134	1220	1149	1067	1113
1041	58	Mínimo	796	774	791	814	776
		Mediana	926	952	921	958	944
		Máximo	1073	1157	1053	1147	1129
1044	14	Mínimo	876	952	922	965	874

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	990	1065	1025	1015	1032
		Máximo	1134	1189	1128	1112	1111
1056	241	Mínimo	815	700	711	793	810
		Mediana	969	1033	1004	1054	995
		Máximo	1187	1236	1275	1281	1237
1061	41	Mínimo	860	1010	906	996	869
		Mediana	980	1157	1128	1127	1081
		Máximo	1214	1268	1259	1225	1222
1064	31	Mínimo	834	879	860	871	846
		Mediana	969	1073	1034	1047	1032
		Máximo	1163	1284	1174	1147	1192
1065	95	Mínimo	897	838	938	918	896
		Mediana	1073	1173	1147	1127	1097
		Máximo	1273	1252	1287	1281	1238
1068	67	Mínimo	835	857	760	856	768
		Mediana	958	1033	1004	1015	981
		Máximo	1158	1205	1228	1244	1159
1076	64	Mínimo	760	774	815	825	770
		Mediana	911	933	938	930	916
		Máximo	1134	1073	1087	1132	1159
1084	72	Mínimo	856	986	742	862	910
		Mediana	1012	1138	1030	1067	1080
		Máximo	1275	1252	1224	1243	1238
1086	49	Mínimo	880	870	845	903	810
		Mediana	988	1053	1034	1047	1013
		Máximo	1134	1261	1190	1188	1221
1087	37	Mínimo	796	805	845	830	839
		Mediana	911	970	906	934	940
		Máximo	1012	1145	1044	1127	1077
1120	1	Mínimo	978	1123	1004	1151	967
		Mediana	978	1123	1004	1151	967
		Máximo	978	1123	1004	1151	967
1153	64	Mínimo	834	860	921	910	902

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	1012	1138	1154	1107	1065
		Máximo	1218	1220	1249	1243	1238
1165	188	Mínimo	815	860	845	830	902
		Mediana	1012	1095	1086	1073	1077
		Máximo	1190	1300	1287	1262	1237
1172	44	Mínimo	854	838	873	846	839
		Mediana	950	979	969	1011	1016
		Máximo	1062	1157	1199	1166	1129
1178	47	Mínimo	713	700	711	700	700
		Mediana	999	1117	1015	1067	1044
		Máximo	1198	1219	1242	1207	1268
1179	10	Mínimo	866	970	953	1093	970
		Mediana	1006	1142	1034	1141	1078
		Máximo	1062	1219	1228	1263	1237
1185	24	Mínimo	835	851	857	856	855
		Mediana	958	1000	988	996	1047
		Máximo	1095	1213	1177	1067	1175
1203	4	Mínimo	840	851	840	825	812
		Mediana	959	883	890	934	933
		Máximo	978	989	1024	1054	1044
1225	229	Mínimo	815	813	791	830	812
		Mediana	1000	1053	1005	1034	1028
		Máximo	1273	1268	1249	1243	1237
1297	8	Mínimo	887	974	870	848	857
		Mediana	1015	1077	1034	1015	1028
		Máximo	1127	1299	1174	1166	1145
1326	44	Mínimo	947	1010	920	981	981
		Mediana	1117	1173	1115	1111	1142
		Máximo	1256	1265	1269	1263	1237
1327	8	Mínimo	927	1010	922	1074	927
		Mediana	1054	1078	1014	1142	1070
		Máximo	1158	1179	1105	1188	1174
1328	18	Mínimo	815	867	776	848	782

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	973	1022	954	998	953
		Máximo	1187	1212	1161	1188	1190
1341	1	Mínimo	800	909	840	949	898
		Mediana	800	909	840	949	898
		Máximo	800	909	840	949	898
1345	109	Mínimo	780	838	700	856	810
		Mediana	938	1007	939	1007	967
		Máximo	1157	1229	1201	1188	1190
1351	2	Mínimo	1030	989	971	871	995
		Mediana	1063	1010	1009	926	1020
		Máximo	1095	1030	1046	981	1045
1354	17	Mínimo	950	952	997	1007	1016
		Mediana	1073	1157	1091	1112	1113
		Máximo	1218	1252	1186	1185	1192
1357	2	Mínimo	980	1122	1005	965	1013
		Mediana	1069	1133	1005	1068	1094
		Máximo	1157	1144	1005	1170	1175
1360	11	Mínimo	860	890	873	887	869
		Mediana	958	1007	1005	934	1013
		Máximo	1063	1213	1067	1073	1206
1374	28	Mínimo	892	838	825	846	874
		Mediana	988	960	981	926	1008
		Máximo	1134	1073	1053	1047	1176
1397	408	Mínimo	774	700	700	825	812
		Mediana	980	1055	1026	1034	1031
		Máximo	1245	1268	1259	1244	1222
1406	8	Mínimo	938	970	987	965	926
		Mediana	1127	1179	1162	1073	1136
		Máximo	1186	1245	1177	1207	1269
1407	57	Mínimo	774	819	830	840	825
		Mediana	969	1033	981	1007	1029
		Máximo	1127	1196	1224	1243	1174
1515	72	Mínimo	795	824	809	846	776

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	931	988	936	974	916
		Máximo	1073	1245	1053	1107	1113
1521	20	Mínimo	854	928	890	894	804
		Mediana	1021	1042	939	1031	1063
		Máximo	1127	1212	1110	1127	1174
1523	77	Mínimo	760	793	775	782	782
		Mediana	917	970	921	926	916
		Máximo	1042	1196	1146	1073	1159
1527	2	Mínimo	873	860	889	887	983
		Mediana	917	885	920	915	1000
		Máximo	960	909	951	942	1016
1530	13	Mínimo	820	870	803	862	790
		Mediana	927	952	922	918	924
		Máximo	1062	1051	1044	1054	1048
1571	28	Mínimo	820	860	860	825	846
		Mediana	954	1064	955	981	963
		Máximo	1044	1188	1163	1203	1127
1573	79	Mínimo	780	857	853	903	853
		Mediana	988	1122	997	1047	1044
		Máximo	1273	1277	1215	1263	1252
1575	1	Mínimo	900	890	889	981	841
		Mediana	900	890	889	981	841
		Máximo	900	890	889	981	841
1577	42	Mínimo	860	903	870	878	818
		Mediana	950	1032	1015	1008	1006
		Máximo	1107	1235	1177	1149	1161
1642	5	Mínimo	835	870	873	903	839
		Mediana	940	1007	951	942	1045
		Máximo	999	1123	1024	965	1093
1648	34	Mínimo	834	895	840	840	883
		Mediana	969	1010	1001	996	995
		Máximo	1158	1196	1174	1170	1174
1650	69	Mínimo	856	895	744	894	882

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	978	1100	997	1093	1028
		Máximo	1186	1252	1204	1263	1221
1656	9	Mínimo	876	857	890	934	910
		Mediana	931	967	955	974	997
		Máximo	969	1144	1087	1015	1143
1660	112	Mínimo	780	857	840	871	853
		Mediana	980	1053	1026	1093	1054
		Máximo	1217	1212	1212	1225	1206
2006	2	Mínimo	960	1030	1128	996	1078
		Mediana	970	1076	1153	1025	1111
		Máximo	980	1122	1177	1054	1143
2046	131	Mínimo	820	842	754	809	841
		Mediana	931	988	971	958	1000
		Máximo	1157	1213	1177	1166	1159
2048	1	Mínimo	1000	1053	955	965	1045
		Mediana	1000	1053	955	965	1045
		Máximo	1000	1053	955	965	1045
2056	28	Mínimo	840	819	809	871	839
		Mediana	958	986	971	981	982
		Máximo	1126	1252	1149	1166	1127
2059	1	Mínimo	920	967	971	934	1062
		Mediana	920	967	971	934	1062
		Máximo	920	967	971	934	1062
2062	2	Mínimo	960	948	1026	856	997
		Mediana	965	1022	1100	972	1015
		Máximo	969	1095	1174	1087	1032
2066	30	Mínimo	967	1055	1004	949	970
		Mediana	1095	1179	1149	1149	1095
		Máximo	1217	1250	1282	1239	1237
2076	13	Mínimo	835	838	857	856	867
		Mediana	897	914	922	965	939
		Máximo	1127	1179	1125	1132	1142
2086	117	Mínimo	840	787	845	887	839
		Mediana	1000	1053	1015	1047	1044
		Máximo	1218	1262	1245	1244	1206

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
2094	8	Mínimo	947	952	906	923	984
		Mediana	993	1002	1025	1112	1054
		Máximo	1139	1219	1149	1221	1190
2113	6	Mínimo	900	832	938	934	888
		Mediana	974	980	968	974	981
		Máximo	1030	1055	1105	1054	1097
2121	1	Mínimo	1157	1122	1163	1112	1175
		Mediana	1157	1122	1163	1112	1175
		Máximo	1157	1122	1163	1112	1175
2185	31	Mínimo	897	952	890	965	924
		Mediana	1062	1055	1004	1054	1060
		Máximo	1187	1196	1065	1151	1159
2187	63	Mínimo	907	897	873	878	883
		Mediana	1030	1145	1045	1087	1093
		Máximo	1198	1277	1262	1244	1238
2192	58	Mínimo	834	824	799	856	790
		Mediana	955	1007	1005	990	958
		Máximo	1163	1173	1174	1185	1176
2219	9	Mínimo	907	1012	920	923	955
		Mediana	947	1033	1025	1036	1078
		Máximo	1107	1158	1191	1167	1127
2248	2	Mínimo	917	933	955	918	924
		Mediana	958	952	980	1006	960
		Máximo	999	970	1004	1093	995
2361	38	Mínimo	897	895	841	926	888
		Mediana	1012	1032	1010	1037	1064
		Máximo	1134	1245	1255	1244	1253
2366	2	Mínimo	958	970	955	981	1028
		Mediana	979	990	980	1008	1044
		Máximo	999	1010	1004	1034	1060
2367	2	Mínimo	958	909	906	918	953
		Mediana	969	949	966	950	999
		Máximo	980	989	1026	981	1045
2371	5	Mínimo	911	860	873	887	832
		Mediana	920	879	890	958	995

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Máximo	988	986	981	1047	1032
2373	16	Mínimo	815	876	784	856	916
		Mediana	919	952	945	942	977
		Máximo	1030	1078	1046	1054	1094
2375	14	Mínimo	873	915	860	894	832
		Mediana	975	978	959	942	1023
		Máximo	1073	1144	1161	1093	1145
2384	71	Mínimo	795	800	825	809	782
		Mediana	938	970	955	949	939
		Máximo	1127	1179	1161	1185	1129
2432	42	Mínimo	846	885	820	887	832
		Mediana	979	1030	951	1011	1032
		Máximo	1163	1268	1161	1243	1192
2433	51	Mínimo	873	879	815	846	874
		Mediana	1030	1051	1015	990	1048
		Máximo	1190	1220	1186	1132	1237
2434	21	Mínimo	786	895	890	878	867
		Mediana	988	1030	1024	1007	986
		Máximo	1245	1252	1224	1185	1207
2442	33	Mínimo	835	895	873	926	841
		Mediana	950	1030	951	1027	1011
		Máximo	1095	1213	1146	1166	1159
2468	20	Mínimo	907	867	853	818	913
		Mediana	999	1010	947	975	1077
		Máximo	1127	1117	1004	1055	1206
2471	1	Mínimo	950	1008	997	910	1000
		Mediana	950	1008	997	910	1000
		Máximo	950	1008	997	910	1000
2476	35	Mínimo	840	851	791	856	841
		Mediana	920	1030	906	934	968
		Máximo	1032	1213	1026	1054	1143
2587	1	Mínimo	854	970	981	958	958
		Mediana	854	970	981	958	958
		Máximo	854	970	981	958	958
2639	5	Mínimo	860	928	857	903	968

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
		Mediana	940	1053	873	965	983
		Máximo	1095	1122	1026	1054	1013
2640	1	Mínimo	938	1033	1044	1054	1142
		Mediana	938	1033	1044	1054	1142
		Máximo	938	1033	1044	1054	1142
2731	43	Mínimo	815	857	711	846	896
		Mediana	958	989	966	965	995
		Máximo	1095	1173	1128	1112	1159
2753	25	Mínimo	840	819	873	887	882
		Mediana	940	967	988	996	1011
		Máximo	1158	1245	1146	1151	1174
2806	51	Mínimo	815	860	824	798	846
		Mediana	940	970	936	958	981
		Máximo	1095	1095	1072	1147	1113
2808	7	Mínimo	815	857	936	856	896
		Mediana	900	989	971	934	981
		Máximo	950	1055	1065	1054	1126
2927	37	Mínimo	757	714	723	830	832
		Mediana	911	952	951	958	944
		Máximo	1073	1117	1128	1107	1192
2955	2	Mínimo	920	928	857	918	953
		Mediana	960	969	890	967	1056
		Máximo	999	1010	922	1015	1159
3039	3	Mínimo	960	948	857	871	954
		Mediana	1000	967	873	934	1062
		Máximo	1157	1030	1026	1073	1078
3072	4	Mínimo	999	1145	987	996	1126
		Mediana	1031	1188	1075	1122	1182
		Máximo	1127	1228	1146	1151	1206
3077	24	Mínimo	835	860	873	825	902
		Mediana	960	988	971	946	1022
		Máximo	1163	1196	1174	1185	1159
3161	6	Mínimo	969	933	875	974	1016
		Mediana	1027	1084	1053	1037	1105
		Máximo	1134	1236	1161	1185	1161

Área 1 **Planeación**
Área 2 **Diseño de estructuras**
Área 3 **Diseño hidráulico y ambiental**
Área 4 **Diseño de cimentaciones y carreteras**
Área 5 **Construcción**

Clave	Núm. de sustentantes	Estadígrafo	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
3166	9	Mínimo	815	933	857	878	930
		Mediana	988	1078	1044	1015	1065
		Máximo	1190	1179	1186	1185	1142
3188	22	Mínimo	900	928	921	862	812
		Mediana	960	1041	988	1011	991
		Máximo	1073	1220	1245	1151	1094
3271	1	Mínimo	854	860	951	910	902
		Mediana	854	860	951	910	902
		Máximo	854	860	951	910	902
3400	1	Mínimo	950	879	890	910	930
		Mediana	950	879	890	910	930
		Máximo	950	879	890	910	930
3501	5	Mínimo	880	890	840	918	926
		Mediana	980	989	939	949	1013
		Máximo	1126	1030	1067	1015	1111
3702	3	Mínimo	958	914	890	918	924
		Mediana	978	1010	971	1034	981
		Máximo	1062	1145	1004	1170	1206

ANEXO III.

CRUCE DE VARIABLES DE CONTEXTO Y LOS RESULTADOS EN EL EGEL EXPRESADOS EN TESTIMONIOS DE DESEMPEÑO

AGOSTO 2019

- **Variables demográficas**

Tabla 1.
Número de sustentantes desagregados por institución y **sexo**, en testimonios de desempeño.

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	Hombre	148	39	79	30
			26.4%	53.4%	20.3%
	Mujer	29	9	19	1
			31%	65.5%	3.4%
	Total	177	48	98	31
			27.1%	55.4%	17.5%
175	Hombre	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
635	Hombre	8	6	2	
			75%	25%	
	Mujer	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
733	Hombre	1		1	
				100%	
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Hombre	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	Hombre	58	46	10	2
			79.3%	17.2%	3.4%
	Mujer	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
	Total	71	58	11	2
			81.7%	15.5%	2.8%
795	Hombre	5	1	4	
			20%	80%	

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	Hombre	72	49	22	1
			68.1%	30.6%	1.4%
	Mujer	21	12	9	
			57.1%	42.9%	
	Total	93	61	31	1
			65.6%	33.3%	1.1%
827	Hombre	90	23	52	15
			25.6%	57.8%	16.7%
	Mujer	13	8	4	1
			61.5%	30.8%	7.7%
	Total	103	31	56	16
			30.1%	54.4%	15.5%
837	Hombre	49	17	24	8
			34.7%	49%	16.3%
	Mujer	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Total	55	19	28	8
			34.5%	50.9%	14.5%
842	Hombre	92	57	33	2
			62%	35.9%	2.2%
	Mujer	18	10	8	
			55.6%	44.4%	
	Total	110	67	41	2
			60.9%	37.3%	1.8%
844	Hombre	10	5	5	
			50%	50%	
	Total	10	5	5	
			50%	50%	
855	Hombre	5	2	3	
			40%	60%	
	Mujer	1		1	
				100%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
858	Hombre	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	Hombre	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
898	Hombre	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
	Mujer	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
905	Hombre	11		5	6
				45.5%	54.5%
	Mujer	2			2
					100%
	Total	13		5	8
				38.5%	61.5%
908	Hombre	32		6	26
				18.8%	81.3%
	Mujer	2		1	1
				50%	50%
	Total	34		7	27
				20.6%	79.4%
917	Hombre	65	15	30	20
			23.1%	46.2%	30.8%
	Mujer	9	1	3	5
			11.1%	33.3%	55.6%
	Total	74	16	33	25
			21.6%	44.6%	33.8%
921	Hombre	47	2	9	36
			4.3%	19.1%	76.6%
	Mujer	9		3	6
				33.3%	66.7%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
931	Hombre	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Mujer	2		1	1
				50%	50%
	Total	5		3	2
				60%	40%
1002	Hombre	17	3	6	8
			17.6%	35.3%	47.1%
	Mujer	4	1	3	
			25%	75%	
	Total	21	4	9	8
			19%	42.9%	38.1%
1016	Hombre	66	2	31	33
			3%	47%	50%
	Mujer	5	1	2	2
			20%	40%	40%
	Total	71	3	33	35
			4.2%	46.5%	49.3%
1018	Hombre	39	16	16	7
			41%	41%	17.9%
	Mujer	3	3		
			100%		
	Total	42	19	16	7
			45.2%	38.1%	16.7%
1021	Hombre	17	9	8	
			52.9%	47.1%	
	Mujer	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	20	11	9	
			55%	45%	
1022	Hombre	47	41	5	1
			87.2%	10.6%	2.1%
	Mujer	15	14	1	
			93.3%	6.7%	
	Total	62	55	6	1
			88.7%	9.7%	1.6%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1031	Hombre	86	35	40	11
			40.7%	46.5%	12.8%
	Mujer	28	15	11	2
			53.6%	39.3%	7.1%
	Total	114	50	51	13
			43.9%	44.7%	11.4%
1033	Hombre	75	24	40	11
			32%	53.3%	14.7%
	Mujer	10	4	3	3
			40%	30%	30%
	Total	85	28	43	14
			32.9%	50.6%	16.5%
1035	Hombre	42	21	19	2
			50%	45.2%	4.8%
	Mujer	20	14	5	1
			70%	25%	5%
	Total	62	35	24	3
			56.5%	38.7%	4.8%
1039	Hombre	37	29	8	
			78.4%	21.6%	
	Mujer	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Total	45	36	9	
			80%	20%	
1041	Hombre	51	42	9	
			82.4%	17.6%	
	Mujer	7	7		
			100%		
	Total	58	49	9	
			84.5%	15.5%	
1044	Hombre	11	3	6	2
			27.3%	54.5%	18.2%
	Mujer	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
1056	Hombre	206	94	86	26
			45.6%	41.7%	12.6%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mujer	35	13	20	2
			37.1%	57.1%	5.7%
	Total	241	107	106	28
			44.4%	44%	11.6%
1061	Hombre	33		20	13
				60.6%	39.4%
	Mujer	8	1	4	3
			12.5%	50%	37.5%
	Total	41	1	24	16
			2.4%	58.5%	39%
1064	Hombre	26	6	12	8
			23.1%	46.2%	30.8%
	Mujer	5	4		1
			80%		20%
	Total	31	10	12	9
			32.3%	38.7%	29%
1065	Hombre	82	6	23	53
			7.3%	28%	64.6%
	Mujer	13	3	2	8
			23.1%	15.4%	61.5%
	Total	95	9	25	61
			9.5%	26.3%	64.2%
1068	Hombre	55	31	19	5
			56.4%	34.5%	9.1%
	Mujer	12	7	5	
			58.3%	41.7%	
	Total	67	38	24	5
			56.7%	35.8%	7.5%
1076	Hombre	53	46	6	1
			86.8%	11.3%	1.9%
	Mujer	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Total	64	56	7	1
			87.5%	10.9%	1.6%
1084	Hombre	62	10	34	18
			16.1%	54.8%	29%
	Mujer	10	3	6	1
			30%	60%	10%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	72	13	40	19
			18.1%	55.6%	26.4%
1086	Hombre	41	12	23	6
			29.3%	56.1%	14.6%
	Mujer	8	4	4	
			50%	50%	
	Total	49	16	27	6
			32.7%	55.1%	12.2%
1087	Hombre	27	23	4	
			85.2%	14.8%	
	Mujer	10	10		
			100%		
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
1120	Hombre	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	Hombre	54	9	16	29
			16.7%	29.6%	53.7%
	Mujer	10	1	6	3
			10%	60%	30%
	Total	64	10	22	32
			15.6%	34.4%	50%
1165	Hombre	160	30	81	49
			18.8%	50.6%	30.6%
	Mujer	28	8	13	7
			28.6%	46.4%	25%
	Total	188	38	94	56
			20.2%	50%	29.8%
1172	Hombre	37	20	16	1
			54.1%	43.2%	2.7%
	Mujer	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	44	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
1178	Hombre	39	6	26	7
			15.4%	66.7%	17.9%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mujer	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
	Total	47	9	30	8
			19.1%	63.8%	17%
1179	Hombre	6		2	4
				33.3%	66.7%
	Mujer	4	1	3	
			25%	75%	
	Total	10	1	5	4
			10%	50%	40%
1185	Hombre	20	11	8	1
			55%	40%	5%
	Mujer	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	Hombre	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	4	3	1	
			75%	25%	
1225	Hombre	165	67	69	29
			40.6%	41.8%	17.6%
	Mujer	64	24	25	15
			37.5%	39.1%	23.4%
	Total	229	91	94	44
			39.7%	41%	19.2%
1297	Hombre	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
	Total	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
1326	Hombre	39		10	29
				25.6%	74.4%
	Mujer	5			5
					100%
	Total	44		10	34
				22.7%	77.3%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1327	Hombre	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
	Mujer	2			2
					100%
	Total	8	1	3	4
			12.5%	37.5%	50%
1328	Hombre	16	10	4	2
			62.5%	25%	12.5%
	Mujer	2	1		1
			50%		50%
	Total	18	11	4	3
			61.1%	22.2%	16.7%
1341	Hombre	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1345	Hombre	77	44	29	4
			57.1%	37.7%	5.2%
	Mujer	32	21	11	
			65.6%	34.4%	
	Total	109	65	40	4
			59.6%	36.7%	3.7%
1351	Hombre	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
1354	Hombre	15		7	8
				46.7%	53.3%
	Mujer	2		1	1
				50%	50%
	Total	17		8	9
				47.1%	52.9%
1357	Hombre	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
1360	Hombre	10	4	5	1
			40%	50%	10%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	11	5	5	1
			45.5%	45.5%	9.1%
1374	Hombre	27	19	7	1
			70.4%	25.9%	3.7%
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	28	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
1397	Hombre	349	134	142	73
			38.4%	40.7%	20.9%
	Mujer	59	33	18	8
			55.9%	30.5%	13.6%
	Total	408	167	160	81
			40.9%	39.2%	19.9%
1406	Hombre	6	1	1	4
			16.7%	16.7%	66.7%
	Mujer	2			2
					100%
	Total	8	1	1	6
			12.5%	12.5%	75%
1407	Hombre	49	25	22	2
			51%	44.9%	4.1%
	Mujer	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Total	57	30	25	2
			52.6%	43.9%	3.5%
1515	Hombre	53	44	9	
			83%	17%	
	Mujer	19	17	2	
			89.5%	10.5%	
	Total	72	61	11	
			84.7%	15.3%	
1521	Hombre	16	9	7	
			56.3%	43.8%	
	Mujer	4	1	2	1
			25%	50%	25%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	20	10	9	1
			50%	45%	5%
1523	Hombre	55	43	11	1
			78.2%	20%	1.8%
	Mujer	22	22		
			100%		
	Total	77	65	11	1
			84.4%	14.3%	1.3%
1527	Hombre	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Hombre	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
	Total	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
1571	Hombre	22	12	7	3
			54.5%	31.8%	13.6%
	Mujer	6	6		
			100%		
	Total	28	18	7	3
			64.3%	25%	10.7%
1573	Hombre	63	22	23	18
			34.9%	36.5%	28.6%
	Mujer	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
	Total	79	31	29	19
			39.2%	36.7%	24.1%
1575	Hombre	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1577	Hombre	33	16	14	3
			48.5%	42.4%	9.1%
	Mujer	9	6	1	2
			66.7%	11.1%	22.2%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1642	Hombre	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
1648	Hombre	22	11	7	4
			50%	31.8%	18.2%
	Mujer	12	9	3	
			75%	25%	
	Total	34	20	10	4
			58.8%	29.4%	11.8%
1650	Hombre	47	16	22	9
			34%	46.8%	19.1%
	Mujer	22	10	9	3
			45.5%	40.9%	13.6%
	Total	69	26	31	12
			37.7%	44.9%	17.4%
1656	Hombre	6	6		
			100%		
	Mujer	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
1660	Hombre	82	21	44	17
			25.6%	53.7%	20.7%
	Mujer	30	10	16	4
			33.3%	53.3%	13.3%
	Total	112	31	60	21
			27.7%	53.6%	18.8%
2006	Hombre	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	Hombre	105	69	31	5
			65.7%	29.5%	4.8%
	Mujer	26	23	3	
			88.5%	11.5%	
	Total	131	92	34	5
			70.2%	26%	3.8%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2048	Hombre	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	Hombre	21	16	4	1
			76.2%	19%	4.8%
	Mujer	7	7		
			100%		
	Total	28	23	4	1
			82.1%	14.3%	3.6%
2059	Hombre	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Hombre	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	Hombre	25		7	18
				28%	72%
	Mujer	5		1	4
				20%	80%
	Total	30		8	22
				26.7%	73.3%
2076	Hombre	11	8	2	1
			72.7%	18.2%	9.1%
	Mujer	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
2086	Hombre	88	23	53	12
			26.1%	60.2%	13.6%
	Mujer	29	14	11	4
			48.3%	37.9%	13.8%
	Total	117	37	64	16
			31.6%	54.7%	13.7%
2094	Hombre	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mujer	1		1	
				100%	
	Total	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
2113	Hombre	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Hombre	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Hombre	29	3	23	3
			10.3%	79.3%	10.3%
	Mujer	2		1	1
				50%	50%
	Total	31	3	24	4
			9.7%	77.4%	12.9%
2187	Hombre	49	6	21	22
			12.2%	42.9%	44.9%
	Mujer	14	1	11	2
			7.1%	78.6%	14.3%
	Total	63	7	32	24
			11.1%	50.8%	38.1%
2192	Hombre	45	31	12	2
			68.9%	26.7%	4.4%
	Mujer	13	7	5	1
			53.8%	38.5%	7.7%
	Total	58	38	17	3
			65.5%	29.3%	5.2%
2219	Hombre	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
	Total	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
2248	Hombre	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2361	Hombre	32	12	13	7
			37.5%	40.6%	21.9%
	Mujer	6	3	3	
			50%	50%	
	Total	38	15	16	7
			39.5%	42.1%	18.4%
2366	Hombre	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Hombre	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	Hombre	4	4		
			100%		
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	Hombre	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
	Total	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
2375	Hombre	10	5	4	1
			50%	40%	10%
	Mujer	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
2384	Hombre	64	42	21	1
			65.6%	32.8%	1.6%
	Mujer	7	7		
			100%		
	Total	71	49	21	1
			69%	29.6%	1.4%
2432	Hombre	36	20	12	4
			55.6%	33.3%	11.1%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mujer	6	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
2433	Hombre	50	17	25	8
			34%	50%	16%
	Mujer	1	1		
			100%		
	Total	51	18	25	8
			35.3%	49%	15.7%
2434	Hombre	18	9	8	1
			50%	44.4%	5.6%
	Mujer	3	1		2
			33.3%		66.7%
	Total	21	10	8	3
			47.6%	38.1%	14.3%
2442	Hombre	28	13	15	
			46.4%	53.6%	
	Mujer	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	33	17	16	
			51.5%	48.5%	
2468	Hombre	18	14	4	
			77.8%	22.2%	
	Mujer	2	1		1
			50%		50%
	Total	20	15	4	1
			75%	20%	5%
2471	Hombre	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	Hombre	32	26	5	1
			81.3%	15.6%	3.1%
	Mujer	3	3		
			100%		
	Total	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2587	Hombre	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	Hombre	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Mujer	2	2		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Hombre	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	Hombre	36	29	7	
			80.6%	19.4%	
	Mujer	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	43	34	9	
			79.1%	20.9%	
2753	Hombre	23	12	10	1
			52.2%	43.5%	4.3%
	Mujer	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	25	13	11	1
			52%	44%	4%
2806	Hombre	41	29	12	
			70.7%	29.3%	
	Mujer	10	10		
			100%		
	Total	51	39	12	
			76.5%	23.5%	
2808	Hombre	5	3	2	
			60%	40%	
	Mujer	2	2		
			100%		
	Total	7	5	2	
			71.4%	28.6%	

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2927	Hombre	27	24	3	
			88.9%	11.1%	
	Mujer	10	9	1	
			90%	10%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
2955	Hombre	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Hombre	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	Hombre	4		4	
				100%	
	Total	4		4	
				100%	
3077	Hombre	24	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
	Total	24	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
3161	Hombre	5	1	2	2
			20%	40%	40%
	Mujer	1		1	
				100%	
	Total	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
3166	Hombre	8	4	2	2
			50%	25%	25%
	Mujer	1		1	
				100%	
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	Hombre	21	14	5	2
			66.7%	23.8%	9.5%
	Mujer	1	1		
			100%		

Clave	Sexo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	22	15	5	2
			68.2%	22.7%	9.1%
3271	Hombre	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	Hombre	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	Hombre	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	Hombre	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Tabla 2.
Número de sustentantes desagregados por institución y **rangos de edad**, en testimonios de desempeño.

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	De 22 a 25 años	113	18	69	26
			15.9%	61.1%	23%
	De 26 a 29 años	50	24	21	5
			48%	42%	10%
	De 30 a 33 años	4	2	2	
			50%	50%	
	Mayor o igual a 34 años	10	4	6	
			40%	60%	
	Total	177	48	98	31
			27.1%	55.4%	17.5%
175	De 22 a 25 años	2	1	1	
			50%	50%	
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	De 30 a 33 años	2	2		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
635	De 22 a 25 años	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Total	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
733	De 26 a 29 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	De 26 a 29 años	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	Menor o igual a 21 años	2	1	1	
			50%	50%	
	De 22 a 25 años	38	30	6	2
			78.9%	15.8%	5.3%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	De 26 a 29 años	13	13		
			100%		
	De 30 a 33 años	9	7	2	
			77.8%	22.2%	
	Mayor o igual a 34 años	9	7	2	
			77.8%	22.2%	
	Total	71	58	11	2
			81.7%	15.5%	2.8%
795	De 22 a 25 años	1	1		
			100%		
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	De 30 a 33 años	4		4	
				100%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	De 22 a 25 años	64	36	27	1
			56.3%	42.2%	1.6%
	De 26 a 29 años	18	15	3	
			83.3%	16.7%	
	De 30 a 33 años	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Mayor o igual a 34 años	2	2		
			100%		
	Total	93	61	31	1
			65.6%	33.3%	1.1%
827	De 22 a 25 años	83	20	48	15
			24.1%	57.8%	18.1%
	De 26 a 29 años	15	8	6	1
			53.3%	40%	6.7%
	De 30 a 33 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Mayor o igual a 34 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	103	31	56	16
			30.1%	54.4%	15.5%
837	De 22 a 25 años	50	16	26	8
			32%	52%	16%
	De 26 a 29 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Mayor o igual a 34 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	55	19	28	8
			34.5%	50.9%	14.5%
842	De 22 a 25 años	50	29	20	1
			58%	40%	2%
	De 26 a 29 años	53	34	18	1
			64.2%	34%	1.9%
	De 30 a 33 años	6	3	3	
			50%	50%	
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	110	67	41	2
			60.9%	37.3%	1.8%
844	De 26 a 29 años	10	5	5	
			50%	50%	
	Total	10	5	5	
			50%	50%	
855	De 26 a 29 años	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
858	Mayor o igual a 34 años	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	De 22 a 25 años	4	3	1	
			75%	25%	
	De 26 a 29 años	3	3		
			100%		
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Total	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
898	De 22 a 25 años	13	8	4	1
			61.5%	30.8%	7.7%
	De 26 a 29 años	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
905	De 22 a 25 años	12		4	8
				33.3%	66.7%
	De 26 a 29 años	1		1	
				100%	

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	13		5	8
				38.5%	61.5%
908	De 22 a 25 años	32		6	26
				18.8%	81.3%
	De 26 a 29 años	2		1	1
				50%	50%
	Total	34		7	27
				20.6%	79.4%
917	De 22 a 25 años	72	16	32	24
			22.2%	44.4%	33.3%
	De 26 a 29 años	2		1	1
				50%	50%
	Total	74	16	33	25
			21.6%	44.6%	33.8%
921	De 22 a 25 años	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
	Total	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
931	De 22 a 25 años	5		3	2
				60%	40%
	Total	5		3	2
				60%	40%
1002	De 22 a 25 años	18	3	7	8
			16.7%	38.9%	44.4%
	De 26 a 29 años	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	21	4	9	8
			19%	42.9%	38.1%
1016	De 22 a 25 años	63	3	32	28
			4.8%	50.8%	44.4%
	De 26 a 29 años	7		1	6
				14.3%	85.7%
	De 30 a 33 años	1			1
					100%
	Total	71	3	33	35
			4.2%	46.5%	49.3%
1018	De 22 a 25 años	29	10	12	7
			34.5%	41.4%	24.1%
	De 26 a 29 años	11	7	4	
			63.6%	36.4%	
	De 30 a 33 años	2	2		
			100%		

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	42	19	16	7
			45.2%	38.1%	16.7%
1021	De 22 a 25 años	17	11	6	
			64.7%	35.3%	
	De 26 a 29 años	3		3	
				100%	
	Total	20	11	9	
			55%	45%	
1022	De 22 a 25 años	56	49	6	1
			87.5%	10.7%	1.8%
	De 26 a 29 años	6	6		
			100%		
	Total	62	55	6	1
			88.7%	9.7%	1.6%
1031	De 22 a 25 años	105	45	47	13
			42.9%	44.8%	12.4%
	De 26 a 29 años	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	Total	114	50	51	13
			43.9%	44.7%	11.4%
1033	De 22 a 25 años	65	19	33	13
			29.2%	50.8%	20%
	De 26 a 29 años	16	8	7	1
			50%	43.8%	6.3%
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	3		3	
				100%	
	Total	85	28	43	14
			32.9%	50.6%	16.5%
1035	De 22 a 25 años	44	22	19	3
			50%	43.2%	6.8%
	De 26 a 29 años	15	12	3	
			80%	20%	
	De 30 a 33 años	2		2	
				100%	
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	62	35	24	3
			56.5%	38.7%	4.8%
1039	Menor o igual a 21 años	1	1		
			100%		

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	De 22 a 25 años	34	26	8	
			76.5%	23.5%	
	De 26 a 29 años	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	2	2		
			100%		
	Total	45	36	9	
			80%	20%	
1041	Menor o igual a 21 años	3	3		
			100%		
	De 22 a 25 años	44	36	8	
			81.8%	18.2%	
	De 26 a 29 años	10	9	1	
			90%	10%	
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Total	58	49	9	
			84.5%	15.5%	
1044	Menor o igual a 21 años	4	1	3	
			25%	75%	
	De 22 a 25 años	9	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%
	De 26 a 29 años	1			1
					100%
	Total	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
1056	De 22 a 25 años	182	70	87	25
			38.5%	47.8%	13.7%
	De 26 a 29 años	51	32	16	3
			62.7%	31.4%	5.9%
	De 30 a 33 años	5	3	2	
			60%	40%	
	Mayor o igual a 34 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	241	107	106	28
			44.4%	44%	11.6%
1061	De 22 a 25 años	32		19	13
				59.4%	40.6%
	De 26 a 29 años	5	1	3	1
			20%	60%	20%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	De 30 a 33 años	2		1	1
				50%	50%
	Mayor o igual a 34 años	2		1	1
				50%	50%
	Total	41	1	24	16
			2.4%	58.5%	39%
1064	De 22 a 25 años	24	10	7	7
			41.7%	29.2%	29.2%
	De 26 a 29 años	5		4	1
				80%	20%
	De 30 a 33 años	1			1
					100%
	Mayor o igual a 34 años	1		1	
				100%	
	Total	31	10	12	9
			32.3%	38.7%	29%
1065	De 22 a 25 años	81	6	15	60
			7.4%	18.5%	74.1%
	De 26 a 29 años	6		5	1
				83.3%	16.7%
	De 30 a 33 años	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Mayor o igual a 34 años	5	2	3	
			40%	60%	
	Total	95	9	25	61
			9.5%	26.3%	64.2%
1068	De 22 a 25 años	64	36	23	5
			56.3%	35.9%	7.8%
	De 26 a 29 años	2	2		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1		1	
				100%	
	Total	67	38	24	5
			56.7%	35.8%	7.5%
1076	De 22 a 25 años	44	37	6	1
			84.1%	13.6%	2.3%
	De 26 a 29 años	13	13		
			100%		
	De 30 a 33 años	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Total	64	56	7	1
			87.5%	10.9%	1.6%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1084	De 22 a 25 años	58	11	29	18
			19%	50%	31%
	De 26 a 29 años	9	2	7	
			22.2%	77.8%	
	De 30 a 33 años	3		3	
				100%	
	Total	70	13	39	18
			18.6%	55.7%	25.7%
1086	De 22 a 25 años	45	14	25	6
			31.1%	55.6%	13.3%
	De 26 a 29 años	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	49	16	27	6
			32.7%	55.1%	12.2%
1087	De 22 a 25 años	29	26	3	
			89.7%	10.3%	
	De 26 a 29 años	6	6		
			100%		
	De 30 a 33 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
1120	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	De 22 a 25 años	63	9	22	32
			14.3%	34.9%	50.8%
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Total	64	10	22	32
			15.6%	34.4%	50%
1165	De 22 a 25 años	140	19	68	53
			13.6%	48.6%	37.9%
	De 26 a 29 años	34	14	17	3
			41.2%	50%	8.8%
	De 30 a 33 años	7	2	5	
			28.6%	71.4%	
	Mayor o igual a 34 años	7	3	4	
			42.9%	57.1%	
	Total	188	38	94	56
			20.2%	50%	29.8%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1172	De 22 a 25 años	42	23	18	1
			54.8%	42.9%	2.4%
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	44	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
1178	De 22 a 25 años	28	5	15	8
			17.9%	53.6%	28.6%
	De 26 a 29 años	18	4	14	
			22.2%	77.8%	
	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	
	Total	47	9	30	8
			19.1%	63.8%	17%
1179	De 22 a 25 años	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	De 26 a 29 años	5		3	2
				60%	40%
	Mayor o igual a 34 años	1			1
					100%
	Total	10	1	5	4
			10%	50%	40%
1185	De 22 a 25 años	21	10	10	1
			47.6%	47.6%	4.8%
	De 26 a 29 años	3	3		
			100%		
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	De 22 a 25 años	2	2		
			100%		
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1		1	
				100%	
	Total	4	3	1	
			75%	25%	
1225	Menor o igual a 21 años	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	De 22 a 25 años	187	61	85	41
			32.6%	45.5%	21.9%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	De 26 a 29 años	30	22	6	2
			73.3%	20%	6.7%
	De 30 a 33 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Mayor o igual a 34 años	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Total	229	91	94	44
			39.7%	41%	19.2%
1297	De 22 a 25 años	7	2	5	
			28.6%	71.4%	
	Mayor o igual a 34 años	1			1
					100%
	Total	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
1326	De 22 a 25 años	42		10	32
				23.8%	76.2%
	De 26 a 29 años	2			2
					100%
	Total	44		10	34
				22.7%	77.3%
1327	De 22 a 25 años	7		3	4
				42.9%	57.1%
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Total	8	1	3	4
			12.5%	37.5%	50%
1328	De 22 a 25 años	15	9	3	3
			60%	20%	20%
	De 26 a 29 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	18	11	4	3
			61.1%	22.2%	16.7%
1341	De 22 a 25 años	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1345	De 22 a 25 años	82	51	28	3
			62.2%	34.1%	3.7%
	De 26 a 29 años	16	7	9	
			43.8%	56.3%	
	De 30 a 33 años	6	4	2	
			66.7%	33.3%	

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mayor o igual a 34 años	5	3	1	1
			60%	20%	20%
	Total	109	65	40	4
			59.6%	36.7%	3.7%
1351	De 26 a 29 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
1354	De 22 a 25 años	17		8	9
				47.1%	52.9%
	Total	17		8	9
				47.1%	52.9%
1357	De 22 a 25 años	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
1360	De 22 a 25 años	11	5	5	1
			45.5%	45.5%	9.1%
	Total	11	5	5	1
			45.5%	45.5%	9.1%
1374	De 22 a 25 años	23	16	6	1
			69.6%	26.1%	4.3%
	De 26 a 29 años	4	4		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1		1	
				100%	
	Total	28	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
1397	Menor o igual a 21 años	1			1
					100%
	De 22 a 25 años	283	101	125	57
			35.7%	44.2%	20.1%
	De 26 a 29 años	83	40	26	17
			48.2%	31.3%	20.5%
	De 30 a 33 años	17	11	4	2
			64.7%	23.5%	11.8%
	Mayor o igual a 34 años	24	15	5	4
			62.5%	20.8%	16.7%
	Total	408	167	160	81
			40.9%	39.2%	19.9%
1406	De 22 a 25 años	4			4
					100%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	De 26 a 29 años	1			1
					100%
	De 30 a 33 años	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Total	8	1	1	6
			12.5%	12.5%	75%
1407	De 22 a 25 años	23	10	11	2
			43.5%	47.8%	8.7%
	De 26 a 29 años	22	12	10	
			54.5%	45.5%	
	De 30 a 33 años	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	Mayor o igual a 34 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	57	30	25	2
			52.6%	43.9%	3.5%
1515	De 22 a 25 años	64	56	8	
			87.5%	12.5%	
	De 26 a 29 años	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	
	Total	72	61	11	
			84.7%	15.3%	
1521	De 22 a 25 años	17	8	8	1
			47.1%	47.1%	5.9%
	De 26 a 29 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	20	10	9	1
			50%	45%	5%
1523	Menor o igual a 21 años	5	4	1	
			80%	20%	
	De 22 a 25 años	50	42	7	1
			84%	14%	2%
	De 26 a 29 años	18	17	1	
			94.4%	5.6%	
	De 30 a 33 años	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	77	65	11	1
			84.4%	14.3%	1.3%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1527	De 22 a 25 años	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Menor o igual a 21 años	4	4		
			100%		
	De 22 a 25 años	5	5		
			100%		
	De 26 a 29 años	2	2		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
1571	De 22 a 25 años	18	13	3	2
			72.2%	16.7%	11.1%
	De 26 a 29 años	10	5	4	1
			50%	40%	10%
	Total	28	18	7	3
			64.3%	25%	10.7%
1573	Menor o igual a 21 años	2			2
					100%
	De 22 a 25 años	39	16	14	9
			41%	35.9%	23.1%
	De 26 a 29 años	24	10	11	3
			41.7%	45.8%	12.5%
	De 30 a 33 años	9	3	3	3
			33.3%	33.3%	33.3%
	Mayor o igual a 34 años	5	2	1	2
			40%	20%	40%
	Total	79	31	29	19
			39.2%	36.7%	24.1%
1575	De 22 a 25 años	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1577	De 22 a 25 años	23	16	5	2
			69.6%	21.7%	8.7%
	De 26 a 29 años	13	4	7	2
			30.8%	53.8%	15.4%
	De 30 a 33 años	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mayor o igual a 34 años	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
1642	De 22 a 25 años	4	3	1	
			75%	25%	
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
1648	De 22 a 25 años	30	18	10	2
			60%	33.3%	6.7%
	De 26 a 29 años	3	2		1
			66.7%		33.3%
	De 30 a 33 años	1			1
					100%
	Total	34	20	10	4
			58.8%	29.4%	11.8%
1650	Menor o igual a 21 años	1		1	
				100%	
	De 22 a 25 años	55	16	27	12
			29.1%	49.1%	21.8%
	De 26 a 29 años	13	10	3	
			76.9%	23.1%	
	Total	69	26	31	12
			37.7%	44.9%	17.4%
1656	De 22 a 25 años	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
1660	Menor o igual a 21 años	4		2	2
				50%	50%
	De 22 a 25 años	92	27	48	17
			29.3%	52.2%	18.5%
	De 26 a 29 años	13	4	7	2
			30.8%	53.8%	15.4%
	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mayor o igual a 34 años	2		2	
				100%	
	Total	112	31	60	21
			27.7%	53.6%	18.8%
2006	De 26 a 29 años	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	De 22 a 25 años	111	76	30	5
			68.5%	27%	4.5%
	De 26 a 29 años	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	Mayor o igual a 34 años	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	131	92	34	5
			70.2%	26%	3.8%
2048	De 22 a 25 años	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	De 22 a 25 años	21	16	4	1
			76.2%	19%	4.8%
	De 26 a 29 años	5	5		
			100%		
	De 30 a 33 años	2	2		
			100%		
	Total	28	23	4	1
			82.1%	14.3%	3.6%
2059	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	De 22 a 25 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	De 22 a 25 años	28		8	20
				28.6%	71.4%
	De 26 a 29 años	2			2
					100%
	Total	30		8	22
				26.7%	73.3%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2076	De 22 a 25 años	8	6	2	
			75%	25%	
	De 26 a 29 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Mayor o igual a 34 años	2	1		1
			50%		50%
	Total	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
2086	De 22 a 25 años	95	27	53	15
			28.4%	55.8%	15.8%
	De 26 a 29 años	18	7	10	1
			38.9%	55.6%	5.6%
	De 30 a 33 años	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	117	37	64	16
			31.6%	54.7%	13.7%
2094	De 22 a 25 años	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
	Total	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
2113	De 26 a 29 años	5	4	1	
			80%	20%	
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	De 22 a 25 años	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	De 22 a 25 años	29	2	23	4
			6.9%	79.3%	13.8%
	De 26 a 29 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	31	3	24	4
			9.7%	77.4%	12.9%
2187	De 22 a 25 años	39	4	19	16
			10.3%	48.7%	41%
	De 26 a 29 años	20	3	11	6
			15%	55%	30%
	De 30 a 33 años	2		1	1
				50%	50%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mayor o igual a 34 años	2		1	1
				50%	50%
	Total	63	7	32	24
			11.1%	50.8%	38.1%
2192	De 22 a 25 años	44	28	13	3
			63.6%	29.5%	6.8%
	De 26 a 29 años	10	8	2	
			80%	20%	
	De 30 a 33 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Mayor o igual a 34 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	58	38	17	3
			65.5%	29.3%	5.2%
2219	De 22 a 25 años	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
	Total	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
2248	Menor o igual a 21 años	1	1		
			100%		
	De 22 a 25 años	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2361	De 22 a 25 años	16	3	9	4
			18.8%	56.3%	25%
	De 26 a 29 años	17	10	7	
			58.8%	41.2%	
	De 30 a 33 años	3			3
					100%
	Mayor o igual a 34 años	2	2		
			100%		
	Total	38	15	16	7
			39.5%	42.1%	18.4%
2366	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Mayor o igual a 34 años	2	2		
			100%		

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	2	2		
			100%		
2371	De 26 a 29 años	2	2		
			100%		
	De 30 a 33 años	2	2		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	De 22 a 25 años	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	De 26 a 29 años	8	6	2	
			75%	25%	
	Total	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
2375	De 22 a 25 años	7	3	4	
			42.9%	57.1%	
	De 26 a 29 años	1			1
					100%
	De 30 a 33 años	4	3	1	
			75%	25%	
	Mayor o igual a 34 años	2	2		
			100%		
	Total	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
2384	Menor o igual a 21 años	1		1	
				100%	
	De 22 a 25 años	62	42	19	1
			67.7%	30.6%	1.6%
	De 26 a 29 años	4	4		
			100%		
	De 30 a 33 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	71	49	21	1
			69%	29.6%	1.4%
2432	Menor o igual a 21 años	15	6	6	3
			40%	40%	20%
	De 22 a 25 años	23	13	9	1
			56.5%	39.1%	4.3%

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	De 26 a 29 años	4	3		1
			75%		25%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
2433	Menor o igual a 21 años	23	8	12	3
			34.8%	52.2%	13%
	De 22 a 25 años	25	9	11	5
			36%	44%	20%
	De 26 a 29 años	1		1	
				100%	
	De 30 a 33 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	51	18	25	8
			35.3%	49%	15.7%
2434	Menor o igual a 21 años	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
	De 22 a 25 años	9	6	2	1
			66.7%	22.2%	11.1%
	De 26 a 29 años	2	1	1	
			50%	50%	
	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	
	Total	21	10	8	3
			47.6%	38.1%	14.3%
2442	De 22 a 25 años	16	6	10	
			37.5%	62.5%	
	De 26 a 29 años	12	7	5	
			58.3%	41.7%	
	De 30 a 33 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Mayor o igual a 34 años	2	2		
			100%		
	Total	33	17	16	
			51.5%	48.5%	
2468	De 22 a 25 años	14	10	3	1
			71.4%	21.4%	7.1%
	De 26 a 29 años	4	4		
			100%		
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1		1	
				100%	

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	20	15	4	1
			75%	20%	5%
2471	De 22 a 25 años	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	De 22 a 25 años	34	29	4	1
			85.3%	11.8%	2.9%
	De 26 a 29 años	1		1	
				100%	
	Total	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
2587	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	De 22 a 25 años	2	2		
			100%		
	De 26 a 29 años	2	2		
			100%		
	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	De 26 a 29 años	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	De 22 a 25 años	10	8	2	
			80%	20%	
	De 26 a 29 años	22	18	4	
			81.8%	18.2%	
	De 30 a 33 años	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Mayor o igual a 34 años	2		2	
				100%	
	Total	43	34	9	
			79.1%	20.9%	
2753	De 22 a 25 años	22	13	8	1
			59.1%	36.4%	4.5%
	De 26 a 29 años	2		2	
				100%	

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	De 30 a 33 años	1		1	
				100%	
	Total	25	13	11	1
			52%	44%	4%
2806	De 22 a 25 años	35	25	10	
			71.4%	28.6%	
	De 26 a 29 años	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	De 30 a 33 años	3	3		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	2	2		
			100%		
	Total	51	39	12	
			76.5%	23.5%	
2808	De 22 a 25 años	5	4	1	
			80%	20%	
	De 26 a 29 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
2927	De 22 a 25 años	29	26	3	
			89.7%	10.3%	
	De 26 a 29 años	5	4	1	
			80%	20%	
	De 30 a 33 años	2	2		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1	1		
			100%		
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
2955	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	De 30 a 33 años	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	De 26 a 29 años	2	2		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	1		1	
				100%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
3072	De 22 a 25 años	1		1	
				100%	
	De 30 a 33 años	3		3	
				100%	
	Total	4		4	
				100%	
3077	De 22 a 25 años	4	4		
			100%		
	De 26 a 29 años	15	8	6	1
			53.3%	40%	6.7%
	De 30 a 33 años	2	2		
			100%		
	Mayor o igual a 34 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	24	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
3161	De 22 a 25 años	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
	Total	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
3166	Menor o igual a 21 años	1		1	
				100%	
	De 22 a 25 años	7	3	2	2
			42.9%	28.6%	28.6%
	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	De 22 a 25 años	19	13	4	2
			68.4%	21.1%	10.5%
	De 26 a 29 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	22	15	5	2
			68.2%	22.7%	9.1%
3271	De 26 a 29 años	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	De 22 a 25 años	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		

Clave	Edad	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
3501	De 22 a 25 años	3	3		
			100%		
	De 26 a 29 años	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	De 22 a 25 años	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

- **Escolaridad de los padres**

Tabla 3.
Número de sustentantes desagregados por institución y **escolaridad del padre**, en testimonios de desempeño.

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	No estudió	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	Primaria	34	12	20	2
			35.3%	58.8%	5.9%
	Secundaria	32	5	23	4
			15.6%	71.9%	12.5%
	Bachillerato	38	10	20	8
			26.3%	52.6%	21.1%
	Carrera técnica	5	1	1	3
			20%	20%	60%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2		1	1
				50%	50%
	Licenciatura	53	17	26	10
			32.1%	49.1%	18.9%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		2	
				100%	
	Total	171	47	95	29
			27.5%	55.6%	17%
175	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
635	Secundaria	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Bachillerato	2	1	1	
			50%	50%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
733	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	No estudió	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Primaria	19	15	4	
			78.9%	21.1%	
	Secundaria	19	17	1	1
			89.5%	5.3%	5.3%
	Bachillerato	10	9	1	
			90%	10%	
	Carrera técnica	2		2	
				100%	
	Licenciatura	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Total	69	57	11	1
			82.6%	15.9%	1.4%
795	Primaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Licenciatura	1		1	
				100%	
	Total	5	2	3	
			40%	60%	
817	No estudió	5	2	3	
			40%	60%	
	Primaria	22	17	4	1
			77.3%	18.2%	4.5%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Secundaria	25	16	9	
			64%	36%	
	Bachillerato	15	11	4	
			73.3%	26.7%	
	Carrera técnica	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	15	8	7	
			53.3%	46.7%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	92	60	31	1
			65.2%	33.7%	1.1%
827	No estudió	2		2	
				100%	
	Primaria	18	4	11	3
			22.2%	61.1%	16.7%
	Secundaria	14	6	7	1
			42.9%	50%	7.1%
	Bachillerato	25	3	19	3
			12%	76%	12%
	Carrera técnica	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	3		
			100%		
	Licenciatura	29	10	13	6
			34.5%	44.8%	20.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Total	98	30	54	14
			30.6%	55.1%	14.3%
837	Primaria	6	3	3	
			50%	50%	
	Secundaria	11	3	4	4
			27.3%	36.4%	36.4%
	Bachillerato	10	3	5	2
			30%	50%	20%
	Carrera técnica	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	1	2	
			33.3%	66.7%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	12	3	7	2
			25%	58.3%	16.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5	2	3	
			40%	60%	
	Total	53	17	28	8
			32.1%	52.8%	15.1%
842	No estudió	14	9	4	1
			64.3%	28.6%	7.1%
	Primaria	44	26	18	
			59.1%	40.9%	
	Secundaria	31	18	12	1
			58.1%	38.7%	3.2%
	Bachillerato	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Carrera técnica	5	2	3	
			40%	60%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Total	108	66	40	2
			61.1%	37%	1.9%
844	Secundaria	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Bachillerato	4	3	1	
			75%	25%	
	Licenciatura	2		2	
				100%	
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	Primaria	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Secundaria	2		2	
				100%	
	Total	5	2	3	
			40%	60%	
858	Secundaria	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	Primaria	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Licenciatura	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
898	Primaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Secundaria	2		2	
				100%	
	Licenciatura	11	7	3	1
			63.6%	27.3%	9.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
905	Bachillerato	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Licenciatura	4		2	2
				50%	50%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5		2	3
				40%	60%
	Total	12		5	7
				41.7%	58.3%
908	Secundaria	1			1
					100%
	Bachillerato	4			4
					100%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2			2
					100%
	Licenciatura	16		3	13
				18.8%	81.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	10		3	7
				30%	70%
	Total	33		6	27
				18.2%	81.8%
917	No estudió	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	1			1
					100%
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	6		4	2
				66.7%	33.3%
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2		1	1
				50%	50%
	Licenciatura	45	13	18	14
			28.9%	40%	31.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	17	2	8	7
			11.8%	47.1%	41.2%
	Total	74	16	33	25
			21.6%	44.6%	33.8%
921	Primaria	1			1
					100%
	Secundaria	2			2
					100%
	Bachillerato	5		1	4
				20%	80%
	Carrera técnica	2	1		1
			50%		50%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1			1
					100%
	Licenciatura	27	1	8	18
			3.7%	29.6%	66.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	18		3	15
				16.7%	83.3%
	Total	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
931	Licenciatura	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		1	1
				50%	50%
	Total	5		3	2
				60%	40%
1002	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	2		1	1
				50%	50%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	10	1	5	4
			10%	50%	40%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6		3	3
				50%	50%
	Total	21	4	9	8
			19%	42.9%	38.1%
1016	Primaria	8		4	4
				50%	50%
	Secundaria	12		5	7
				41.7%	58.3%
	Bachillerato	11		3	8
				27.3%	72.7%
	Carrera técnica	4		2	2
				50%	50%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	27	2	14	11
			7.4%	51.9%	40.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
	Total	69	3	32	34
			4.3%	46.4%	49.3%
1018	No estudió	4	2	2	
			50%	50%	
	Primaria	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Secundaria	5	3	1	1
			60%	20%	20%
	Bachillerato	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
	Carrera técnica	5	1	3	1
			20%	60%	20%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	10	3	4	3
			30%	40%	30%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1		1
			50%		50%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	40	18	15	7
			45%	37.5%	17.5%
1021	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	3		3	
				100%	
	Secundaria	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Bachillerato	4	3	1	
			75%	25%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1	1	
			50%	50%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	18	9	9	
			50%	50%	
1022	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	6	6		
			100%		
	Secundaria	14	13	1	
			92.9%	7.1%	
	Bachillerato	10	8	2	
			80%	20%	
	Carrera técnica	5	4	1	
			80%	20%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	24	21	2	1
			87.5%	8.3%	4.2%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	62	55	6	1
			88.7%	9.7%	1.6%
1031	No estudió	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	Primaria	24	12	11	1
			50%	45.8%	4.2%
	Secundaria	20	12	8	
			60%	40%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	21	9	11	1
			42.9%	52.4%	4.8%
	Carrera técnica	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Licenciatura	26	9	13	4
			34.6%	50%	15.4%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4	1		3
			25%		75%
	Total	111	49	50	12
			44.1%	45%	10.8%
1033	No estudió	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Primaria	5	2	3	
			40%	60%	
	Secundaria	13	5	5	3
			38.5%	38.5%	23.1%
	Bachillerato	20	6	12	2
			30%	60%	10%
	Carrera técnica	8	3	3	2
			37.5%	37.5%	25%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3		3	
				100%	
	Licenciatura	25	8	12	5
			32%	48%	20%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%
	Total	84	28	42	14
			33.3%	50%	16.7%
1035	No estudió	3	3		
			100%		
	Primaria	7	3	4	
			42.9%	57.1%	
	Secundaria	13	5	5	3
			38.5%	38.5%	23.1%
	Bachillerato	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Carrera técnica	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	3		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	19	11	8	
			57.9%	42.1%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	62	35	24	3
			56.5%	38.7%	4.8%
1039	No estudió	2	2		
			100%		
	Primaria	3	3		
			100%		
	Secundaria	9	7	2	
			77.8%	22.2%	
	Bachillerato	5	3	2	
			60%	40%	
	Carrera técnica	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4	3	1	
			75%	25%	
	Licenciatura	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	3		
			100%		
	Total	45	36	9	
			80%	20%	
1041	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	4	3	1	
			75%	25%	
	Secundaria	14	13	1	
			92.9%	7.1%	
	Bachillerato	10	5	5	
			50%	50%	
	Carrera técnica	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	19	18	1	
			94.7%	5.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	57	48	9	
			84.2%	15.8%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1044	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	2	1		1
			50%		50%
	Licenciatura	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
1056	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	
	Primaria	18	10	7	1
			55.6%	38.9%	5.6%
	Secundaria	38	18	13	7
			47.4%	34.2%	18.4%
	Bachillerato	37	12	22	3
			32.4%	59.5%	8.1%
	Carrera técnica	32	14	16	2
			43.8%	50%	6.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	7	6		1
			85.7%		14.3%
	Licenciatura	78	30	37	11
			38.5%	47.4%	14.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	25	15	7	3
			60%	28%	12%
	Total	237	106	103	28
			44.7%	43.5%	11.8%
1061	No estudió	3		3	
				100%	
	Primaria	4	1	3	
			25%	75%	
	Secundaria	6		2	4
				33.3%	66.7%
	Bachillerato	8		5	3
				62.5%	37.5%
	Carrera técnica	5		3	2
				60%	40%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2		1	1
				50%	50%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	9		6	3
				66.7%	33.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4		1	3
				25%	75%
	Total	41	1	24	16
			2.4%	58.5%	39%
1064	No estudió	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Primaria	7	1	5	1
			14.3%	71.4%	14.3%
	Secundaria	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
	Bachillerato	6	4		2
			66.7%		33.3%
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Licenciatura	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	30	10	12	8
			33.3%	40%	26.7%
1065	No estudió	1			1
					100%
	Primaria	8		5	3
				62.5%	37.5%
	Secundaria	15	6	5	4
			40%	33.3%	26.7%
	Bachillerato	15	1	4	10
			6.7%	26.7%	66.7%
	Carrera técnica	6		2	4
				33.3%	66.7%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2			2
					100%
	Licenciatura	41	1	8	32
			2.4%	19.5%	78%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5		1	4
				20%	80%
	Total	93	8	25	60
			8.6%	26.9%	64.5%
1068	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	4		3	1
				75%	25%
	Secundaria	13	6	6	1
			46.2%	46.2%	7.7%
	Bachillerato	14	11	3	
			78.6%	21.4%	
	Carrera técnica	4	3	1	
			75%	25%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Licenciatura	20	12	7	1
			60%	35%	5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
	Total	66	37	24	5
			56.1%	36.4%	7.6%
1076	No estudió	2	2		
			100%		
	Primaria	6	6		
			100%		
	Secundaria	12	12		
			100%		
	Bachillerato	15	13	2	
			86.7%	13.3%	
	Carrera técnica	4	2	2	
			50%	50%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	17	13	3	1
			76.5%	17.6%	5.9%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4	4		
			100%		
	Total	62	54	7	1
			87.1%	11.3%	1.6%
1084	Primaria	5		3	2
				60%	40%
	Secundaria	12	5	5	2
			41.7%	41.7%	16.7%
	Bachillerato	8		6	2
				75%	25%
	Carrera técnica	9	2	5	2
			22.2%	55.6%	22.2%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	29	5	15	9
			17.2%	51.7%	31%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
	Total	70	13	38	19
			18.6%	54.3%	27.1%
1086	Primaria	9	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%
	Secundaria	9	2	6	1
			22.2%	66.7%	11.1%
	Bachillerato	7	1	5	1
			14.3%	71.4%	14.3%
	Carrera técnica	3		3	
				100%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	15	7	6	2
			46.7%	40%	13.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3		3	
				100%	
	Total	47	15	27	5
			31.9%	57.4%	10.6%
1087	No estudió	2	2		
			100%		
	Primaria	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Secundaria	4	4		
			100%		
	Bachillerato	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Carrera técnica	5	4	1	
			80%	20%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	6	6		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	35	31	4	
			88.6%	11.4%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1120	Secundaria	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	6		3	3
				50%	50%
	Secundaria	9	1	6	2
			11.1%	66.7%	22.2%
	Bachillerato	9		5	4
				55.6%	44.4%
	Carrera técnica	10	1	3	6
			10%	30%	60%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	21	5	4	12
			23.8%	19%	57.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6	2		4
			33.3%		66.7%
	Total	63	10	22	31
			15.9%	34.9%	49.2%
1165	No estudió	7	1	3	3
			14.3%	42.9%	42.9%
	Primaria	26	5	15	6
			19.2%	57.7%	23.1%
	Secundaria	36	8	17	11
			22.2%	47.2%	30.6%
	Bachillerato	33	8	15	10
			24.2%	45.5%	30.3%
	Carrera técnica	11	3	4	4
			27.3%	36.4%	36.4%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
	Licenciatura	51	7	29	15
			13.7%	56.9%	29.4%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	15	3	8	4
			20%	53.3%	26.7%
	Total	185	38	93	54
			20.5%	50.3%	29.2%
1172	No estudió	4	3	1	
			75%	25%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	12	5	6	1
			41.7%	50%	8.3%
	Secundaria	11	6	5	
			54.5%	45.5%	
	Bachillerato	4	3	1	
			75%	25%	
	Carrera técnica	4	1	3	
			25%	75%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	43	24	18	1
			55.8%	41.9%	2.3%
1178	No estudió	2		2	
				100%	
	Primaria	6		3	3
				50%	50%
	Secundaria	7	1	6	
			14.3%	85.7%	
	Bachillerato	14	3	8	3
			21.4%	57.1%	21.4%
	Carrera técnica	3		3	
				100%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	11	2	7	2
			18.2%	63.6%	18.2%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	46	8	30	8
			17.4%	65.2%	17.4%
1179	No estudió	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Primaria	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Secundaria	2		1	1
				50%	50%
	Bachillerato	1			1
					100%
	Carrera técnica	1			1
					100%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	10	1	5	4
			10%	50%	40%
1185	Primaria	3	3		
			100%		
	Secundaria	3	3		
			100%		
	Bachillerato	4	4		
			100%		
	Carrera técnica	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Licenciatura	9	2	7	
			22.2%	77.8%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	Primaria	1		1	
				100%	
	Secundaria	1	1		
			100%		
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
1225	No estudió	5	3	1	1
			60%	20%	20%
	Primaria	25	10	9	6
			40%	36%	24%
	Secundaria	42	22	18	2
			52.4%	42.9%	4.8%
	Bachillerato	35	13	16	6
			37.1%	45.7%	17.1%
	Carrera técnica	18	6	9	3
			33.3%	50%	16.7%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	11	3	4	4
			27.3%	36.4%	36.4%
	Licenciatura	63	22	25	16
			34.9%	39.7%	25.4%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	20	8	9	3
			40%	45%	15%
	Total	219	87	91	41
			39.7%	41.6%	18.7%
1297	Bachillerato	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	4		4	
				100%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	7	1	5	1
			14.3%	71.4%	14.3%
1326	Primaria	1			1
					100%
	Secundaria	2		1	1
				50%	50%
	Carrera técnica	1			1
					100%
	Licenciatura	19		3	16
				15.8%	84.2%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	21		6	15
				28.6%	71.4%
	Total	44		10	34
				22.7%	77.3%
1327	Bachillerato	1			1
					100%
	Licenciatura	5	1	1	3
			20%	20%	60%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	7	1	2	4
			14.3%	28.6%	57.1%
1328	Primaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	2		1	1
				50%	50%
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Licenciatura	10	6	2	2
			60%	20%	20%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	18	11	4	3
			61.1%	22.2%	16.7%
1341	Licenciatura	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	1	1		
			100%		
1345	No estudió	7	4	1	2
			57.1%	14.3%	28.6%
	Primaria	24	14	10	
			58.3%	41.7%	
	Secundaria	19	13	6	
			68.4%	31.6%	
	Bachillerato	14	7	7	
			50%	50%	
	Carrera técnica	12	7	4	1
			58.3%	33.3%	8.3%
	Licenciatura	26	16	9	1
			61.5%	34.6%	3.8%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5	2	3	
			40%	60%	
	Total	107	63	40	4
			58.9%	37.4%	3.7%
1351	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	Bachillerato	2		1	1
				50%	50%
	Carrera técnica	1			1
					100%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	8		4	4
				50%	50%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5		2	3
				40%	60%
	Total	17		8	9
				47.1%	52.9%
1357	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
1360	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1374	Secundaria	3	3		
			100%		
	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Licenciatura	17	13	3	1
			76.5%	17.6%	5.9%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6	3	3	
			50%	50%	
	Total	28	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
1397	No estudió	28	14	9	5
			50%	32.1%	17.9%
	Primaria	86	32	33	21
			37.2%	38.4%	24.4%
	Secundaria	63	25	24	14
			39.7%	38.1%	22.2%
	Bachillerato	63	33	20	10
			52.4%	31.7%	15.9%
	Carrera técnica	37	20	15	2
			54.1%	40.5%	5.4%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	9	2	3	4
			22.2%	33.3%	44.4%
	Licenciatura	99	33	46	20
			33.3%	46.5%	20.2%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	16	5	7	4
			31.3%	43.8%	25%
	Total	401	164	157	80
			40.9%	39.2%	20%
1406	Primaria	1			1
					100%
	Bachillerato	2			2
					100%
	Licenciatura	3	1		2
			33.3%		66.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		1	1
				50%	50%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	8	1	1	6
			12.5%	12.5%	75%
1407	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	10	4	5	1
			40%	50%	10%
	Secundaria	17	10	7	
			58.8%	41.2%	
	Bachillerato	10	6	3	1
			60%	30%	10%
	Carrera técnica	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3		3	
				100%	
	Licenciatura	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	53	27	24	2
			50.9%	45.3%	3.8%
1515	No estudió	4	4		
			100%		
	Primaria	25	20	5	
			80%	20%	
	Secundaria	26	23	3	
			88.5%	11.5%	
	Bachillerato	8	6	2	
			75%	25%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	70	59	11	
			84.3%	15.7%	
1521	Primaria	2		2	
				100%	
	Secundaria	4	4		
			100%		
	Bachillerato	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Licenciatura	9	2	6	1
			22.2%	66.7%	11.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	20	10	9	1
			50%	45%	5%
1523	No estudió	9	9		
			100%		
	Primaria	15	13	2	
			86.7%	13.3%	
	Secundaria	27	22	5	
			81.5%	18.5%	
	Bachillerato	12	11	1	
			91.7%	8.3%	
	Carrera técnica	4	3	1	
			75%	25%	
	Licenciatura	7	5	1	1
			71.4%	14.3%	14.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	76	65	10	1
			85.5%	13.2%	1.3%
1527	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Primaria	2	2		
			100%		
	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	7	7		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	13	12	1	
			92.3%	7.7%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1571	Primaria	5	3	2	
			60%	40%	
	Secundaria	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
	Bachillerato	4	4		
			100%		
	Carrera técnica	4	3	1	
			75%	25%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4	4		
			100%		
	Licenciatura	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	28	18	7	3
			64.3%	25%	10.7%
1573	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	4	1	3	
			25%	75%	
	Secundaria	18	6	8	4
			33.3%	44.4%	22.2%
	Bachillerato	23	9	10	4
			39.1%	43.5%	17.4%
	Carrera técnica	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	19	11	4	4
			57.9%	21.1%	21.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6		1	5
				16.7%	83.3%
	Total	77	31	28	18
			40.3%	36.4%	23.4%
1575	No estudió	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1577	Primaria	9	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%
	Secundaria	5	3		2
			60%		40%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Carrera técnica	3		3	
				100%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	12	9	3	
			75%	25%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Total	41	21	15	5
			51.2%	36.6%	12.2%
1642	Primaria	2	2		
			100%		
	Licenciatura	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
1648	Primaria	2		1	1
				50%	50%
	Secundaria	6	4	1	1
			66.7%	16.7%	16.7%
	Bachillerato	14	9	3	2
			64.3%	21.4%	14.3%
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Licenciatura	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	33	19	10	4
			57.6%	30.3%	12.1%
1650	No estudió	4	1	3	
			25%	75%	
	Primaria	24	12	10	2
			50%	41.7%	8.3%
	Secundaria	17	7	8	2
			41.2%	47.1%	11.8%
	Bachillerato	13	4	4	5
			30.8%	30.8%	38.5%
	Carrera técnica	2			2
					100%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	7		6	1
				85.7%	14.3%
	Total	69	26	31	12
			37.7%	44.9%	17.4%
1656	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	4	4		
			100%		
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Licenciatura	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
1660	No estudió	5		4	1
				80%	20%
	Primaria	22	3	13	6
			13.6%	59.1%	27.3%
	Secundaria	22	6	14	2
			27.3%	63.6%	9.1%
	Bachillerato	16	4	9	3
			25%	56.3%	18.8%
	Carrera técnica	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	26	10	12	4
			38.5%	46.2%	15.4%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6	1	1	4
			16.7%	16.7%	66.7%
	Total	105	27	57	21
			25.7%	54.3%	20%
2006	Primaria	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	
	Primaria	36	25	11	
			69.4%	30.6%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Secundaria	34	28	6	
			82.4%	17.6%	
	Bachillerato	35	27	5	3
			77.1%	14.3%	8.6%
	Carrera técnica	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Licenciatura	14	6	6	2
			42.9%	42.9%	14.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	128	90	33	5
			70.3%	25.8%	3.9%
2048	Secundaria	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Secundaria	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Bachillerato	2	2		
			100%		
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	28	23	4	1
			82.1%	14.3%	3.6%
2059	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Primaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2066	Primaria	1			1
					100%
	Secundaria	1			1
					100%
	Bachillerato	2		1	1
				50%	50%
	Licenciatura	19		5	14
				26.3%	73.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	7		2	5
				28.6%	71.4%
	Total	30		8	22
				26.7%	73.3%
2076	No estudió	1			1
					100%
	Primaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Secundaria	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Bachillerato	6	6		
			100%		
	Licenciatura	1		1	
				100%	
	Total	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
2086	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	
	Primaria	20	8	11	1
			40%	55%	5%
	Secundaria	34	10	20	4
			29.4%	58.8%	11.8%
	Bachillerato	25	7	14	4
			28%	56%	16%
	Carrera técnica	6	2	2	2
			33.3%	33.3%	33.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	5	1	3	1
			20%	60%	20%
	Licenciatura	18	4	10	4
			22.2%	55.6%	22.2%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	113	35	62	16
			31%	54.9%	14.2%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2094	No estudió	1	1		
			100%		
	Licenciatura	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
2113	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	4	4		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Primaria	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Primaria	1		1	
				100%	
	Secundaria	2		2	
				100%	
	Bachillerato	9		6	3
				66.7%	33.3%
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	14	2	11	1
			14.3%	78.6%	7.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	31	3	24	4
			9.7%	77.4%	12.9%
2187	No estudió	1			1
					100%
	Primaria	10	1	5	4
			10%	50%	40%
	Secundaria	10	1	4	5
			10%	40%	50%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	13	1	9	3
			7.7%	69.2%	23.1%
	Carrera técnica	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Licenciatura	22	2	10	10
			9.1%	45.5%	45.5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	60	6	30	24
			10%	50%	40%
2192	Primaria	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Secundaria	10	8	2	
			80%	20%	
	Bachillerato	15	9	5	1
			60%	33.3%	6.7%
	Carrera técnica	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	3		
			100%		
	Licenciatura	16	11	4	1
			68.8%	25%	6.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4		3	1
				75%	25%
	Total	57	38	16	3
			66.7%	28.1%	5.3%
2219	Bachillerato	2	1	1	
			50%	50%	
	Carrera técnica	1			1
					100%
	Licenciatura	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Total	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
2248	Secundaria	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2361	No estudió	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Primaria	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	Secundaria	10	3	5	2
			30%	50%	20%
	Bachillerato	5	2	3	
			40%	60%	
	Carrera técnica	2		1	1
				50%	50%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	10	6	2	2
			60%	20%	20%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		2	
				100%	
	Total	38	15	16	7
			39.5%	42.1%	18.4%
2366	Secundaria	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Primaria	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	Primaria	2	2		
			100%		
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	No estudió	3	3		
			100%		
	Primaria	6	5	1	
			83.3%	16.7%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Secundaria	5	4	1	
			80%	20%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Licenciatura	1		1	
				100%	
	Total	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
2375	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	4	3		1
			75%		25%
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	6	3	3	
			50%	50%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
2384	No estudió	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Primaria	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
	Secundaria	15	12	2	1
			80%	13.3%	6.7%
	Bachillerato	15	8	7	
			53.3%	46.7%	
	Carrera técnica	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	3		
			100%		
	Licenciatura	10	6	4	
			60%	40%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		2	
				100%	
	Total	70	49	20	1
			70%	28.6%	1.4%
2432	Primaria	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Bachillerato	5	1	3	1
			20%	60%	20%

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Carrera técnica	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4		3	1
				75%	25%
	Licenciatura	19	14	4	1
			73.7%	21.1%	5.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Total	41	22	14	5
			53.7%	34.1%	12.2%
2433	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	7	3	2	2
			42.9%	28.6%	28.6%
	Bachillerato	7	1	5	1
			14.3%	71.4%	14.3%
	Carrera técnica	2		2	
				100%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	22	9	10	3
			40.9%	45.5%	13.6%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	8	2	4	2
			25%	50%	25%
	Total	50	17	25	8
			34%	50%	16%
2434	Primaria	1		1	
				100%	
	Secundaria	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	12	6	3	3
			50%	25%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	20	10	7	3
			50%	35%	15%
2442	No estudió	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	Primaria	10	4	6	
			40%	60%	
	Secundaria	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Bachillerato	4	3	1	
			75%	25%	
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Licenciatura	4	2	2	
			50%	50%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	32	17	15	
			53.1%	46.9%	
2468	Secundaria	2	2		
			100%		
	Bachillerato	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1		1
			50%		50%
	Licenciatura	10	7	3	
			70%	30%	
	Total	19	14	4	1
			73.7%	21.1%	5.3%
2471	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	No estudió	3	3		
			100%		
	Primaria	11	7	3	1
			63.6%	27.3%	9.1%
	Secundaria	12	11	1	
			91.7%	8.3%	
	Bachillerato	4	3	1	
			75%	25%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	2	2		
			100%		
	Total	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
2587	Primaria	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	2	2		
			100%		
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Primaria	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	No estudió	2	2		
			100%		
	Primaria	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Secundaria	16	15	1	
			93.8%	6.3%	
	Bachillerato	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
	Carrera técnica	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Total	43	34	9	
			79.1%	20.9%	
2753	No estudió	5	3	2	
			60%	40%	
	Primaria	4	1	3	
			25%	75%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Secundaria	12	7	5	
			58.3%	41.7%	
	Bachillerato	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	25	13	11	1
			52%	44%	4%
2806	No estudió	4	3	1	
			75%	25%	
	Primaria	12	10	2	
			83.3%	16.7%	
	Secundaria	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	Bachillerato	13	9	4	
			69.2%	30.8%	
	Carrera técnica	3	3		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	48	37	11	
			77.1%	22.9%	
2808	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Licenciatura	2	2		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
2927	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Secundaria	10	9	1	
			90%	10%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Carrera técnica	3	3		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	3	3		
			100%		
	Total	36	32	4	
			88.9%	11.1%	
2955	No estudió	1	1		
			100%		
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Primaria	1	1		
			100%		
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	Primaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	3		3	
				100%	
	Total	4		4	
				100%	
3077	Primaria	4	3	1	
			75%	25%	
	Secundaria	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Bachillerato	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Carrera técnica	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Licenciatura	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	3		
			100%		

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	24	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
3161	Licenciatura	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
	Total	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
3166	Licenciatura	8	3	3	2
			37.5%	37.5%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	
	Primaria	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Secundaria	10	7	3	
			70%	30%	
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Licenciatura	5	4		1
			80%		20%
	Total	22	15	5	2
			68.2%	22.7%	9.1%
3271	Secundaria	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	Primaria	1	1		
			100%		
	Licenciatura	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	

Clave	Escolaridad del padre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
3702	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Licenciatura	2	2		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Tabla 4.
Número de sustentantes desagregados por institución y **escolaridad de la madre**, en testimonios de desempeño.

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	No estudió	4	3	1	
			75%	25%	
	Primaria	38	11	23	4
			28.9%	60.5%	10.5%
	Secundaria	29	6	17	6
			20.7%	58.6%	20.7%
	Bachillerato	33	8	19	6
			24.2%	57.6%	18.2%
	Carrera técnica	20	3	15	2
			15%	75%	10%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Licenciatura	41	11	18	12
			26.8%	43.9%	29.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	6	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
	Total	177	48	98	31
			27.1%	55.4%	17.5%
175	Bachillerato	2	1	1	
			50%	50%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Licenciatura	2	2		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
635	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	5	3	2	
			60%	40%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
733	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Licenciatura	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	No estudió	4	3	1	
			75%	25%	
	Primaria	19	14	5	
			73.7%	26.3%	
	Secundaria	24	21	2	1
			87.5%	8.3%	4.2%
	Bachillerato	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	Carrera técnica	6	6		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	3		
			100%		
	Licenciatura	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	3		
			100%		
	Total	71	58	11	2
			81.7%	15.5%	2.8%
795	Primaria	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	No estudió	7	6	1	
			85.7%	14.3%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	20	12	7	1
			60%	35%	5%
	Secundaria	27	17	10	
			63%	37%	
	Bachillerato	13	8	5	
			61.5%	38.5%	
	Carrera técnica	13	10	3	
			76.9%	23.1%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Licenciatura	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	93	61	31	1
			65.6%	33.3%	1.1%
827	No estudió	2		2	
				100%	
	Primaria	12	4	6	2
			33.3%	50%	16.7%
	Secundaria	30	9	18	3
			30%	60%	10%
	Bachillerato	7	2	3	2
			28.6%	42.9%	28.6%
	Carrera técnica	21	4	14	3
			19%	66.7%	14.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Licenciatura	25	9	10	6
			36%	40%	24%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	103	31	56	16
			30.1%	54.4%	15.5%
837	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	13	5	6	2
			38.5%	46.2%	15.4%
	Bachillerato	16	4	9	3
			25%	56.3%	18.8%
	Carrera técnica	13	5	8	
			38.5%	61.5%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4		2	2
				50%	50%
	Total	54	18	28	8
			33.3%	51.9%	14.8%
842	No estudió	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Primaria	54	36	18	
			66.7%	33.3%	
	Secundaria	25	11	13	1
			44%	52%	4%
	Bachillerato	8	3	5	
			37.5%	62.5%	
	Carrera técnica	5	4	1	
			80%	20%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	9	9		
			100%		
	Total	110	67	41	2
			60.9%	37.3%	1.8%
844	Secundaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Bachillerato	5	3	2	
			60%	40%	
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Licenciatura	1		1	
				100%	
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	4	2	2	
			50%	50%	
	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
858	Secundaria	1			1
					100%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	1			1
					100%
860	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	4	4		
			100%		
	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
898	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	4	2	2	
			50%	50%	
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Licenciatura	10	7	2	1
			70%	20%	10%
	Total	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
905	Primaria	1			1
					100%
	Bachillerato	5		3	2
				60%	40%
	Licenciatura	6		2	4
				33.3%	66.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	13		5	8
				38.5%	61.5%
908	Secundaria	2			2
					100%
	Bachillerato	7		1	6
				14.3%	85.7%
	Carrera técnica	4		1	3
				25%	75%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2		1	1
				50%	50%
	Licenciatura	14		3	11
				21.4%	78.6%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5		1	4
				20%	80%
	Total	34		7	27
				20.6%	79.4%
917	No estudió	2	1		1
			50%		50%
	Bachillerato	15	1	7	7
			6.7%	46.7%	46.7%
	Carrera técnica	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2			2
					100%
	Licenciatura	43	11	20	12
			25.6%	46.5%	27.9%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5	1	2	2
			20%	40%	40%
	Total	73	15	33	25
			20.5%	45.2%	34.2%
921	Primaria	1			1
					100%
	Secundaria	4			4
					100%
	Bachillerato	12	1	4	7
			8.3%	33.3%	58.3%
	Carrera técnica	6		3	3
				50%	50%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2		1	1
				50%	50%
	Licenciatura	23	1	4	18
			4.3%	17.4%	78.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	8			8
					100%
	Total	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
931	Secundaria	1		1	
				100%	
	Carrera técnica	1			1
					100%
	Licenciatura	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Total	5		3	2
				60%	40%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1002	Primaria	2	1		1
			50%		50%
	Secundaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	2		2	
				100%	
	Licenciatura	11		5	6
				45.5%	54.5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Total	21	4	9	8
			19%	42.9%	38.1%
1016	Primaria	12		4	8
				33.3%	66.7%
	Secundaria	15	1	8	6
			6.7%	53.3%	40%
	Bachillerato	15		8	7
				53.3%	46.7%
	Carrera técnica	5		2	3
				40%	60%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Licenciatura	18	2	8	8
			11.1%	44.4%	44.4%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		1	1
				50%	50%
	Total	70	3	32	35
			4.3%	45.7%	50%
1018	No estudió	4	2	2	
			50%	50%	
	Primaria	5	5		
			100%		
	Secundaria	10	4	4	2
			40%	40%	20%
	Bachillerato	5		4	1
				80%	20%
	Carrera técnica	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	12	6	3	3
			50%	25%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		1	1
				50%	50%
	Total	42	19	16	7
			45.2%	38.1%	16.7%
1021	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	5	1	4	
			20%	80%	
	Secundaria	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Bachillerato	4	2	2	
			50%	50%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Total	19	10	9	
			52.6%	47.4%	
1022	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	6	6		
			100%		
	Secundaria	20	17	3	
			85%	15%	
	Bachillerato	12	12		
			100%		
	Carrera técnica	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	12	10	1	1
			83.3%	8.3%	8.3%
	Total	62	55	6	1
			88.7%	9.7%	1.6%
1031	No estudió	5		5	
				100%	
	Primaria	35	18	15	2
			51.4%	42.9%	5.7%
	Secundaria	32	17	12	3
			53.1%	37.5%	9.4%
	Bachillerato	11	5	4	2
			45.5%	36.4%	18.2%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Carrera técnica	9	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Licenciatura	15	4	7	4
			26.7%	46.7%	26.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Total	114	50	51	13
			43.9%	44.7%	11.4%
1033	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	5	1	3	1
			20%	60%	20%
	Secundaria	19	7	8	4
			36.8%	42.1%	21.1%
	Bachillerato	16	6	7	3
			37.5%	43.8%	18.8%
	Carrera técnica	18	7	9	2
			38.9%	50%	11.1%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Licenciatura	16	5	8	3
			31.3%	50%	18.8%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	7	2	5	
			28.6%	71.4%	
	Total	85	28	43	14
			32.9%	50.6%	16.5%
1035	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	9	5	3	1
			55.6%	33.3%	11.1%
	Secundaria	15	6	8	1
			40%	53.3%	6.7%
	Bachillerato	13	9	4	
			69.2%	30.8%	
	Carrera técnica	10	5	4	1
			50%	40%	10%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	11	7	4	
			63.6%	36.4%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	62	35	24	3
			56.5%	38.7%	4.8%
1039	Primaria	6	6		
			100%		
	Secundaria	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	Bachillerato	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Carrera técnica	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Licenciatura	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	45	36	9	
			80%	20%	
1041	Primaria	4	2	2	
			50%	50%	
	Secundaria	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Bachillerato	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
	Carrera técnica	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	3		
			100%		
	Licenciatura	12	9	3	
			75%	25%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	57	48	9	
			84.2%	15.8%	
1044	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Carrera técnica	1			1
					100%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	5		5	
				100%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
1056	Primaria	21	12	8	1
			57.1%	38.1%	4.8%
	Secundaria	58	28	23	7
			48.3%	39.7%	12.1%
	Bachillerato	31	11	17	3
			35.5%	54.8%	9.7%
	Carrera técnica	57	22	30	5
			38.6%	52.6%	8.8%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4	3		1
			75%		25%
	Licenciatura	59	26	24	9
			44.1%	40.7%	15.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	11	5	4	2
			45.5%	36.4%	18.2%
	Total	241	107	106	28
			44.4%	44%	11.6%
1061	No estudió	2		2	
				100%	
	Primaria	8	1	5	2
			12.5%	62.5%	25%
	Secundaria	6		5	1
				83.3%	16.7%
	Bachillerato	5		2	3
				40%	60%
	Carrera técnica	6		2	4
				33.3%	66.7%
	Licenciatura	13		7	6
				53.8%	46.2%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	41	1	24	16
			2.4%	58.5%	39%
1064	No estudió	2		2	
				100%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	4	2	2	
			50%	50%	
	Secundaria	12	4	5	3
			33.3%	41.7%	25%
	Bachillerato	2	1		1
			50%		50%
	Carrera técnica	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1		1
			50%		50%
	Licenciatura	4		1	3
				25%	75%
	Total	30	10	11	9
			33.3%	36.7%	30%
1065	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	12	2	4	6
			16.7%	33.3%	50%
	Secundaria	17	2	5	10
			11.8%	29.4%	58.8%
	Bachillerato	12	2	3	7
			16.7%	25%	58.3%
	Carrera técnica	12	1	1	10
			8.3%	8.3%	83.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2			2
					100%
	Licenciatura	35	2	10	23
			5.7%	28.6%	65.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	94	9	25	60
			9.6%	26.6%	63.8%
1068	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	4	2	2	
			50%	50%	
	Secundaria	19	6	10	3
			31.6%	52.6%	15.8%
	Bachillerato	8	6	2	
			75%	25%	
	Carrera técnica	5	5		
			100%		

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1			1
					100%
	Licenciatura	23	13	9	1
			56.5%	39.1%	4.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	66	37	24	5
			56.1%	36.4%	7.6%
1076	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	10	10		
			100%		
	Secundaria	20	17	2	1
			85%	10%	5%
	Bachillerato	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	Carrera técnica	5	4	1	
			80%	20%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	14	12	2	
			85.7%	14.3%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	64	56	7	1
			87.5%	10.9%	1.6%
1084	Primaria	11	2	8	1
			18.2%	72.7%	9.1%
	Secundaria	15	3	8	4
			20%	53.3%	26.7%
	Bachillerato	12	2	8	2
			16.7%	66.7%	16.7%
	Carrera técnica	13	2	5	6
			15.4%	38.5%	46.2%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4		2	2
				50%	50%
	Licenciatura	13	4	6	3
			30.8%	46.2%	23.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4		3	1
				75%	25%
	Total	72	13	40	19
			18.1%	55.6%	26.4%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1086	Primaria	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	Secundaria	19	6	9	4
			31.6%	47.4%	21.1%
	Bachillerato	6	1	5	
			16.7%	83.3%	
	Carrera técnica	4	2	2	
			50%	50%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	8	2	4	2
			25%	50%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		2	
				100%	
	Total	49	16	27	6
			32.7%	55.1%	12.2%
1087	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Secundaria	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Bachillerato	6	6		
			100%		
	Carrera técnica	5	3	2	
			60%	40%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	5	5		
			100%		
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
1120	Secundaria	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	5		2	3
				40%	60%
	Secundaria	17	4	7	6
			23.5%	41.2%	35.3%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	8		4	4
				50%	50%
	Carrera técnica	15	3	4	8
			20%	26.7%	53.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1			1
					100%
	Licenciatura	14	2	4	8
			14.3%	28.6%	57.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	1		2
			33.3%		66.7%
	Total	64	10	22	32
			15.6%	34.4%	50%
1165	No estudió	5	1	3	1
			20%	60%	20%
	Primaria	32	6	16	10
			18.8%	50%	31.3%
	Secundaria	48	12	22	14
			25%	45.8%	29.2%
	Bachillerato	31	9	13	9
			29%	41.9%	29%
	Carrera técnica	23	5	10	8
			21.7%	43.5%	34.8%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	8	1	6	1
			12.5%	75%	12.5%
	Licenciatura	37	3	22	12
			8.1%	59.5%	32.4%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Total	188	38	94	56
			20.2%	50%	29.8%
1172	No estudió	3	3		
			100%		
	Primaria	8	2	6	
			25%	75%	
	Secundaria	16	9	7	
			56.3%	43.8%	
	Bachillerato	5	4	1	
			80%	20%	
	Carrera técnica	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	44	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
1178	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	8	1	5	2
			12.5%	62.5%	25%
	Secundaria	14	3	8	3
			21.4%	57.1%	21.4%
	Bachillerato	2		2	
				100%	
	Carrera técnica	9		6	3
				66.7%	33.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Licenciatura	10	3	7	
			30%	70%	
	Total	47	9	30	8
			19.1%	63.8%	17%
1179	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Secundaria	4		3	1
				75%	25%
	Carrera técnica	1			1
					100%
	Licenciatura	2			2
					100%
	Total	10	1	5	4
			10%	50%	40%
1185	Primaria	2	2		
			100%		
	Secundaria	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Bachillerato	4	3	1	
			75%	25%	
	Carrera técnica	2		1	1
				50%	50%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	8	2	6	
			25%	75%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	Primaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1225	No estudió	2	2		
			100%		
	Primaria	21	11	8	2
			52.4%	38.1%	9.5%
	Secundaria	48	21	19	8
			43.8%	39.6%	16.7%
	Bachillerato	42	17	19	6
			40.5%	45.2%	14.3%
	Carrera técnica	40	10	21	9
			25%	52.5%	22.5%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	6	1	5	
			16.7%	83.3%	
	Licenciatura	52	22	17	13
			42.3%	32.7%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	16	6	4	6
			37.5%	25%	37.5%
	Total	227	90	93	44
			39.6%	41%	19.4%
1297	Bachillerato	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		2	
				100%	
	Total	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1326	Secundaria	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Bachillerato	5		1	4
				20%	80%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	27		4	23
				14.8%	85.2%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	8		3	5
				37.5%	62.5%
	Total	44		10	34
				22.7%	77.3%
1327	Secundaria	1			1
					100%
	Bachillerato	2			2
					100%
	Licenciatura	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	7	1	2	4
			14.3%	28.6%	57.1%
1328	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	5	1	4	
			20%	80%	
	Carrera técnica	1			1
					100%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	8	6		2
			75%		25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	18	11	4	3
			61.1%	22.2%	16.7%
1341	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1345	No estudió	5	2	2	1
			40%	40%	20%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	31	17	13	1
			54.8%	41.9%	3.2%
	Secundaria	31	21	9	1
			67.7%	29%	3.2%
	Bachillerato	17	9	8	
			52.9%	47.1%	
	Carrera técnica	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	15	8	6	1
			53.3%	40%	6.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	108	64	40	4
			59.3%	37%	3.7%
1351	Secundaria	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	Primaria	1		1	
				100%	
	Secundaria	1		1	
				100%	
	Bachillerato	5		2	3
				40%	60%
	Carrera técnica	1			1
					100%
	Licenciatura	8		3	5
				37.5%	62.5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	17		8	9
				47.1%	52.9%
1357	Licenciatura	1		1	
				100%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
1360	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1374	Primaria	1		1	
				100%	
	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	14	10	3	1
			71.4%	21.4%	7.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	28	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
1397	No estudió	28	17	8	3
			60.7%	28.6%	10.7%
	Primaria	74	33	28	13
			44.6%	37.8%	17.6%
	Secundaria	107	42	39	26
			39.3%	36.4%	24.3%
	Bachillerato	53	23	19	11
			43.4%	35.8%	20.8%
	Carrera técnica	64	21	29	14
			32.8%	45.3%	21.9%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	11	4	4	3
			36.4%	36.4%	27.3%
	Licenciatura	59	21	28	10
			35.6%	47.5%	16.9%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	11	6	4	1
			54.5%	36.4%	9.1%
	Total	407	167	159	81
			41%	39.1%	19.9%
1406	Primaria	1			1
					100%
	Bachillerato	2			2
					100%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	2			2
					100%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Total	8	1	1	6
			12.5%	12.5%	75%
1407	No estudió	3		3	
				100%	
	Primaria	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Secundaria	14	8	6	
			57.1%	42.9%	
	Bachillerato	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Carrera técnica	12	8	4	
			66.7%	33.3%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2		2	
				100%	
	Licenciatura	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	56	30	24	2
			53.6%	42.9%	3.6%
1515	No estudió	4	3	1	
			75%	25%	
	Primaria	17	14	3	
			82.4%	17.6%	
	Secundaria	29	24	5	
			82.8%	17.2%	
	Bachillerato	8	8		
			100%		
	Carrera técnica	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Licenciatura	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Total	72	61	11	
			84.7%	15.3%	
1521	Primaria	3	3		
			100%		
	Secundaria	1		1	
				100%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Carrera técnica	5	4	1	
			80%	20%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Licenciatura	4		3	1
				75%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	20	10	9	1
			50%	45%	5%
1523	No estudió	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Primaria	20	18	2	
			90%	10%	
	Secundaria	31	23	7	1
			74.2%	22.6%	3.2%
	Bachillerato	11	11		
			100%		
	Carrera técnica	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Licenciatura	5	5		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	77	65	11	1
			84.4%	14.3%	1.3%
1527	Bachillerato	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	3	3		
			100%		
	Carrera técnica	4	3	1	
			75%	25%	
	Licenciatura	3	3		
			100%		

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
1571	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Secundaria	2	2		
			100%		
	Bachillerato	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Carrera técnica	8	4	2	2
			50%	25%	25%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Total	28	18	7	3
			64.3%	25%	10.7%
1573	No estudió	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Primaria	11	2	8	1
			18.2%	72.7%	9.1%
	Secundaria	16	9	4	3
			56.3%	25%	18.8%
	Bachillerato	18	8	8	2
			44.4%	44.4%	11.1%
	Carrera técnica	8	3	3	2
			37.5%	37.5%	25%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4	4		
			100%		
	Licenciatura	13	2	4	7
			15.4%	30.8%	53.8%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5	1		4
			20%		80%
	Total	78	31	28	19
			39.7%	35.9%	24.4%
1575	Primaria	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1577	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	
	Primaria	10	6	3	1
			60%	30%	10%
	Secundaria	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Bachillerato	8	5	1	2
			62.5%	12.5%	25%
	Carrera técnica	7	2	4	1
			28.6%	57.1%	14.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	6	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
1642	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	2	2		
			100%		
	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
1648	Primaria	1			1
					100%
	Secundaria	8	5	2	1
			62.5%	25%	12.5%
	Bachillerato	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	Carrera técnica	4	3	1	
			75%	25%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	9	7	2	
			77.8%	22.2%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	33	20	10	3
			60.6%	30.3%	9.1%
1650	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	26	12	13	1
			46.2%	50%	3.8%
	Secundaria	20	8	7	5
			40%	35%	25%
	Bachillerato	5	1	2	2
			20%	40%	40%
	Carrera técnica	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3	1		2
			33.3%		66.7%
	Licenciatura	8	1	6	1
			12.5%	75%	12.5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	69	26	31	12
			37.7%	44.9%	17.4%
1656	Secundaria	2	2		
			100%		
	Bachillerato	3	3		
			100%		
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Licenciatura	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
1660	No estudió	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Primaria	24	6	15	3
			25%	62.5%	12.5%
	Secundaria	26	6	14	6
			23.1%	53.8%	23.1%
	Bachillerato	22	7	12	3
			31.8%	54.5%	13.6%
	Carrera técnica	9	2	6	1
			22.2%	66.7%	11.1%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	21	8	9	4
			38.1%	42.9%	19%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	5	1	1	3
			20%	20%	60%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	112	31	60	21
			27.7%	53.6%	18.8%
2006	Primaria	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	35	26	9	
			74.3%	25.7%	
	Secundaria	57	40	16	1
			70.2%	28.1%	1.8%
	Bachillerato	21	14	4	3
			66.7%	19%	14.3%
	Carrera técnica	11	6	4	1
			54.5%	36.4%	9.1%
	Licenciatura	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Total	131	92	34	5
			70.2%	26%	3.8%
2048	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	No estudió	2	2		
			100%		
	Primaria	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Secundaria	8	6	2	
			75%	25%	
	Bachillerato	6	6		
			100%		
	Carrera técnica	3	3		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	1		1	
				100%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	28	23	4	1
			82.1%	14.3%	3.6%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2059	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Primaria	1		1	
				100%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	Primaria	2			2
					100%
	Secundaria	2			2
					100%
	Bachillerato	4		1	3
				25%	75%
	Carrera técnica	5		2	3
				40%	60%
	Licenciatura	15		4	11
				26.7%	73.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2		1	1
				50%	50%
	Total	30		8	22
				26.7%	73.3%
2076	Secundaria	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Bachillerato	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Carrera técnica	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
2086	Primaria	11	2	8	1
			18.2%	72.7%	9.1%
	Secundaria	54	16	31	7
			29.6%	57.4%	13%
	Bachillerato	15	4	9	2
			26.7%	60%	13.3%
	Carrera técnica	22	11	6	5
			50%	27.3%	22.7%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	4	1	2	1
			25%	50%	25%

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	9	2	7	
			22.2%	77.8%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1		1	
				100%	
	Total	116	36	64	16
			31%	55.2%	13.8%
2094	Secundaria	1		1	
				100%	
	Licenciatura	5	1	3	1
			20%	60%	20%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
2113	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Primaria	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Primaria	1		1	
				100%	
	Secundaria	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Bachillerato	8	1	5	2
			12.5%	62.5%	25%
	Carrera técnica	2		1	1
				50%	50%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1		1	
				100%	
	Licenciatura	12	2	10	
			16.7%	83.3%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4		4	
				100%	
	Total	31	3	24	4
			9.7%	77.4%	12.9%
2187	No estudió	1			1
					100%
	Primaria	16	2	8	6
			12.5%	50%	37.5%
	Secundaria	9		5	4
				55.6%	44.4%
	Bachillerato	10	2	4	4
			20%	40%	40%
	Carrera técnica	9	1	6	2
			11.1%	66.7%	22.2%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Licenciatura	12		7	5
				58.3%	41.7%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1		1
			50%		50%
	Total	62	6	32	24
			9.7%	51.6%	38.7%
2192	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Secundaria	18	15	3	
			83.3%	16.7%	
	Bachillerato	12	9	3	
			75%	25%	
	Carrera técnica	7	2	3	2
			28.6%	42.9%	28.6%
	Licenciatura	10	5	4	1
			50%	40%	10%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	58	38	17	3
			65.5%	29.3%	5.2%
2219	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Licenciatura	4		3	1
				75%	25%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1			1
					100%
	Total	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
2248	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2361	No estudió	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Primaria	11	2	5	4
			18.2%	45.5%	36.4%
	Secundaria	8	3	2	3
			37.5%	25%	37.5%
	Bachillerato	5	3	2	
			60%	40%	
	Carrera técnica	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	6	3	3	
			50%	50%	
	Total	38	15	16	7
			39.5%	42.1%	18.4%
2366	Primaria	1	1		
			100%		
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Primaria	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	No estudió	5	5		
			100%		
	Primaria	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Secundaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Carrera técnica	1		1	
				100%	
	Total	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
2375	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	2	1		1
			50%		50%
	Secundaria	5	4	1	
			80%	20%	
	Bachillerato	4	2	2	
			50%	50%	
	Carrera técnica	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
2384	No estudió	4	2	2	
			50%	50%	
	Primaria	15	13	2	
			86.7%	13.3%	
	Secundaria	20	15	5	
			75%	25%	
	Bachillerato	11	7	3	1
			63.6%	27.3%	9.1%
	Carrera técnica	7	3	4	
			42.9%	57.1%	
	Licenciatura	13	8	5	
			61.5%	38.5%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	71	49	21	1
			69%	29.6%	1.4%
2432	Primaria	1		1	
				100%	
	Secundaria	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
	Bachillerato	8	6		2
			75%		25%
	Carrera técnica	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	5	3	2	
			60%	40%	
	Licenciatura	11	5	6	
			45.5%	54.5%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	3	3		
			100%		
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
2433	No estudió	1		1	
				100%	
	Primaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Secundaria	7	2	4	1
			28.6%	57.1%	14.3%
	Bachillerato	11	4	5	2
			36.4%	45.5%	18.2%
	Carrera técnica	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	15	7	6	2
			46.7%	40%	13.3%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	7		5	2
				71.4%	28.6%
	Total	51	18	25	8
			35.3%	49%	15.7%
2434	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	2		2	
				100%	
	Bachillerato	3	1	2	
			33.3%	66.7%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Licenciatura	8	3	2	3
			37.5%	25%	37.5%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	18	8	7	3
			44.4%	38.9%	16.7%
2442	No estudió	11	7	4	
			63.6%	36.4%	
	Primaria	11	4	7	
			36.4%	63.6%	
	Secundaria	2	1	1	
			50%	50%	
	Bachillerato	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	1	1		
			100%		
	Licenciatura	5	3	2	
			60%	40%	
	Total	33	17	16	
			51.5%	48.5%	
2468	Primaria	2	2		
			100%		
	Bachillerato	3	3		
			100%		
	Carrera técnica	2	1	1	
			50%	50%	
	Técnico superior universitario (después del bachillerato)	2	2		
			100%		
	Licenciatura	9	5	3	1
			55.6%	33.3%	11.1%
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	20	15	4	1
			75%	20%	5%
2471	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	No estudió	4	4		
			100%		

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Primaria	12	9	3	
			75%	25%	
	Secundaria	15	12	2	1
			80%	13.3%	6.7%
	Bachillerato	3	3		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	1	1		
			100%		
	Total	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
2587	Secundaria	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	No estudió	1	1		
			100%		
	Secundaria	2	2		
			100%		
	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Carrera técnica	1	1		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Primaria	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	
	Primaria	8	8		
			100%		
	Secundaria	13	10	3	
			76.9%	23.1%	
	Bachillerato	5	3	2	
			60%	40%	
	Carrera técnica	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Licenciatura	6	6		
			100%		
	Total	42	33	9	
			78.6%	21.4%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2753	No estudió	2	1	1	
			50%	50%	
	Primaria	8	3	5	
			37.5%	62.5%	
	Secundaria	12	7	4	1
			58.3%	33.3%	8.3%
	Bachillerato	1	1		
			100%		
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	25	13	11	1
			52%	44%	4%
2806	No estudió	2	2		
			100%		
	Primaria	15	13	2	
			86.7%	13.3%	
	Secundaria	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	Bachillerato	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	Carrera técnica	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Licenciatura	5	4	1	
			80%	20%	
	Posgrado (especialidad, maestría, doctorado)	2	2		
			100%		
	Total	51	39	12	
			76.5%	23.5%	
2808	Primaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	2	1	1	
			50%	50%	
	Carrera técnica	2	1	1	
			50%	50%	
	Licenciatura	2	2		
			100%		
	Total	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
2927	Primaria	5	5		
			100%		
	Secundaria	14	13	1	
			92.9%	7.1%	

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Bachillerato	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Carrera técnica	10	8	2	
			80%	20%	
	Licenciatura	5	5		
			100%		
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
2955	No estudió	1	1		
			100%		
	Primaria	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Secundaria	1	1		
			100%		
	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	Secundaria	3		3	
				100%	
	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Total	4		4	
				100%	
3077	Primaria	1	1		
			100%		
	Secundaria	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Bachillerato	6	5		1
			83.3%		16.7%
	Carrera técnica	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Licenciatura	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Total	24	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
3161	Bachillerato	2		1	1
				50%	50%
	Licenciatura	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Total	6	1	3	2

Clave	Escolaridad de la madre	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			16.7%	50%	33.3%
3166	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Carrera técnica	2		1	1
				50%	50%
	Licenciatura	6	4	1	1
			66.7%	16.7%	16.7%
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	Primaria	4	2	2	
			50%	50%	
	Secundaria	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
	Carrera técnica	2	2		
			100%		
	Licenciatura	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Total	22	15	5	2
			68.2%	22.7%	9.1%
3271	Primaria	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	Primaria	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	No estudió	1	1		
			100%		
	Secundaria	2	2		
			100%		
	Bachillerato	1		1	
				100%	
	Licenciatura	1	1		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	Secundaria	1		1	
				100%	
	Licenciatura	2	2		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

- **Variables escolares durante la licenciatura**

Tabla 5.
Número de sustentantes desagregados por institución y rangos del **promedio en la licenciatura**, en testimonios de desempeño.

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	7.0-7.9	48	21	23	4
			43.8%	47.9%	8.3%
	8.0-8.9	124	26	73	25
			21%	58.9%	20.2%
	9.0-10	5	1	2	2
			20%	40%	40%
	Total	177	48	98	31
			27.1%	55.4%	17.5%
175	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
635	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	8	6	2	
			75%	25%	
	9.0-10	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
733	7.0-7.9	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	8.0-8.9	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	7.0-7.9	6	6		
			100%		
	8.0-8.9	62	51	9	2
			82.3%	14.5%	3.2%
	9.0-10	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	71	58	11	2

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			81.7%	15.5%	2.8%
795	8.0-8.9	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	7.0-7.9	18	15	3	
			83.3%	16.7%	
	8.0-8.9	72	45	26	1
			62.5%	36.1%	1.4%
	9.0-10	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	93	61	31	1
			65.6%	33.3%	1.1%
827	7.0-7.9	19	11	7	1
			57.9%	36.8%	5.3%
	8.0-8.9	84	20	49	15
			23.8%	58.3%	17.9%
	Total	103	31	56	16
			30.1%	54.4%	15.5%
837	7.0-7.9	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	8.0-8.9	40	13	20	7
			32.5%	50%	17.5%
	9.0-10	8		7	1
				87.5%	12.5%
	Total	54	18	28	8
			33.3%	51.9%	14.8%
842	7.0-7.9	29	22	7	
			75.9%	24.1%	
	8.0-8.9	80	44	34	2
			55%	42.5%	2.5%
	9.0-10	1	1		
			100%		
	Total	110	67	41	2
			60.9%	37.3%	1.8%
844	8.0-8.9	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	7.0-7.9	1		1	
				100%	
	8.0-8.9	5	2	3	

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			40%	60%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
858	8.0-8.9	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	7.0-7.9	2	2		
			100%		
	8.0-8.9	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Total	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
898	7.0-7.9	2	1	1	
			50%	50%	
	8.0-8.9	10	6	4	
			60%	40%	
	9.0-10	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Total	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
905	7.0-7.9	3		2	1
				66.7%	33.3%
	8.0-8.9	8		3	5
				37.5%	62.5%
	9.0-10	2			2
					100%
	Total	13		5	8
				38.5%	61.5%
908	7.0-7.9	2		2	
				100%	
	8.0-8.9	23		4	19
				17.4%	82.6%
	9.0-10	9		1	8
				11.1%	88.9%
	Total	34		7	27
				20.6%	79.4%
917	7.0-7.9	11	5	4	2
			45.5%	36.4%	18.2%
	8.0-8.9	49	11	26	12
			22.4%	53.1%	24.5%
	9.0-10	14		3	11

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				21.4%	78.6%
	Total	74	16	33	25
			21.6%	44.6%	33.8%
921	7.0-7.9	5	1	1	3
			20%	20%	60%
	8.0-8.9	31	1	10	20
			3.2%	32.3%	64.5%
	9.0-10	20		1	19
				5%	95%
	Total	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
931	8.0-8.9	2		2	
				100%	
	9.0-10	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	5		3	2
				60%	40%
1002	7.0-7.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	8.0-8.9	12	1	6	5
			8.3%	50%	41.7%
	9.0-10	6	1	2	3
			16.7%	33.3%	50%
	Total	21	4	9	8
			19%	42.9%	38.1%
1016	6.0-6.9	27	2	12	13
			7.4%	44.4%	48.1%
	7.0-7.9	16		7	9
				43.8%	56.3%
	8.0-8.9	1			1
					100%
	Total	44	2	19	23
			4.5%	43.2%	52.3%
1018	7.0-7.9	18	12	5	1
			66.7%	27.8%	5.6%
	8.0-8.9	22	7	10	5
			31.8%	45.5%	22.7%
	9.0-10	2		1	1
				50%	50%
	Total	42	19	16	7
			45.2%	38.1%	16.7%
1021	7.0-7.9	11	8	3	

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			72.7%	27.3%	
	8.0-8.9	9	3	6	
			33.3%	66.7%	
	Total	20	11	9	
			55%	45%	
1022	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	61	54	6	1
			88.5%	9.8%	1.6%
	Total	62	55	6	1
			88.7%	9.7%	1.6%
1031	7.0-7.9	26	15	11	
			57.7%	42.3%	
	8.0-8.9	82	34	38	10
			41.5%	46.3%	12.2%
	9.0-10	6	1	2	3
			16.7%	33.3%	50%
	Total	114	50	51	13
			43.9%	44.7%	11.4%
1033	7.0-7.9	36	17	15	4
			47.2%	41.7%	11.1%
	8.0-8.9	48	11	28	9
			22.9%	58.3%	18.8%
	9.0-10	1			1
					100%
	Total	85	28	43	14
			32.9%	50.6%	16.5%
1035	8.0-8.9	50	31	18	1
			62%	36%	2%
	9.0-10	12	4	6	2
			33.3%	50%	16.7%
	Total	62	35	24	3
			56.5%	38.7%	4.8%
1039	7.0-7.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	8.0-8.9	37	30	7	
			81.1%	18.9%	
	9.0-10	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	45	36	9	
			80%	20%	
1041	7.0-7.9	2	2		

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
	8.0-8.9	49	43	6	
			87.8%	12.2%	
	9.0-10	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Total	58	49	9	
			84.5%	15.5%	
1044	8.0-8.9	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
	9.0-10	5	1	4	
			20%	80%	
	Total	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
1056	6.0-6.9	8	6	2	
			75%	25%	
	7.0-7.9	79	51	22	6
			64.6%	27.8%	7.6%
	8.0-8.9	144	50	75	19
			34.7%	52.1%	13.2%
	9.0-10	10		7	3
				70%	30%
	Total	241	107	106	28
			44.4%	44%	11.6%
1061	7.0-7.9	11	1	6	4
			9.1%	54.5%	36.4%
	8.0-8.9	29		18	11
				62.1%	37.9%
	9.0-10	1			1
					100%
	Total	41	1	24	16
			2.4%	58.5%	39%
1064	6.0-6.9	1		1	
				100%	
	7.0-7.9	18	7	8	3
			38.9%	44.4%	16.7%
	8.0-8.9	11	3	3	5
			27.3%	27.3%	45.5%
	9.0-10	1			1
					100%
	Total	31	10	12	9
			32.3%	38.7%	29%
1065	6.0-6.9	16	2	7	7

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			12.5%	43.8%	43.8%
	7.0-7.9	42	6	16	20
			14.3%	38.1%	47.6%
	8.0-8.9	30	1	2	27
			3.3%	6.7%	90%
	9.0-10	6			6
					100%
	Total	94	9	25	60
			9.6%	26.6%	63.8%
1068	7.0-7.9	10	7	3	
			70%	30%	
	8.0-8.9	45	28	13	4
			62.2%	28.9%	8.9%
	9.0-10	11	2	8	1
			18.2%	72.7%	9.1%
	Total	66	37	24	5
			56.1%	36.4%	7.6%
1076	6.0-6.9	2	2		
			100%		
	7.0-7.9	35	33	2	
			94.3%	5.7%	
	8.0-8.9	25	20	5	
			80%	20%	
	9.0-10	2	1		1
			50%		50%
	Total	64	56	7	1
			87.5%	10.9%	1.6%
1084	7.0-7.9	2	1	1	
			50%	50%	
	8.0-8.9	70	12	39	19
			17.1%	55.7%	27.1%
	Total	72	13	40	19
			18.1%	55.6%	26.4%
1086	7.0-7.9	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	8.0-8.9	40	11	24	5
			27.5%	60%	12.5%
	9.0-10	2		1	1
				50%	50%
	Total	49	16	27	6
			32.7%	55.1%	12.2%
1087	7.0-7.9	7	7		

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
	8.0-8.9	29	26	3	
			89.7%	10.3%	
	9.0-10	1		1	
				100%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
1120	8.0-8.9	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	7.0-7.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	8.0-8.9	41	8	18	15
			19.5%	43.9%	36.6%
	9.0-10	20		3	17
				15%	85%
	Total	64	10	22	32
			15.6%	34.4%	50%
1165	7.0-7.9	33	12	21	
			36.4%	63.6%	
	8.0-8.9	130	25	66	39
			19.2%	50.8%	30%
	9.0-10	25	1	7	17
			4%	28%	68%
	Total	188	38	94	56
			20.2%	50%	29.8%
1172	7.0-7.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	8.0-8.9	30	17	13	
			56.7%	43.3%	
	9.0-10	11	6	4	1
			54.5%	36.4%	9.1%
	Total	44	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
1178	7.0-7.9	5	1	4	
			20%	80%	
	8.0-8.9	39	7	25	7
			17.9%	64.1%	17.9%
	9.0-10	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Total	47	9	30	8

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			19.1%	63.8%	17%
1179	7.0-7.9	2		2	
				100%	
	8.0-8.9	8	1	3	4
			12.5%	37.5%	50%
	Total	10	1	5	4
			10%	50%	40%
1185	7.0-7.9	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	8.0-8.9	15	7	7	1
			46.7%	46.7%	6.7%
	9.0-10	1	1		
			100%		
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	8.0-8.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	9.0-10	1	1		
			100%		
	Total	4	3	1	
			75%	25%	
1225	7.0-7.9	77	46	25	6
			59.7%	32.5%	7.8%
	8.0-8.9	129	42	57	30
			32.6%	44.2%	23.3%
	9.0-10	21	2	11	8
			9.5%	52.4%	38.1%
	Total	227	90	93	44
			39.6%	41%	19.4%
1297	7.0-7.9	1		1	
				100%	
	8.0-8.9	7	2	4	1
			28.6%	57.1%	14.3%
	Total	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
1326	7.0-7.9	15		6	9
				40%	60%
	8.0-8.9	24		4	20
				16.7%	83.3%
	9.0-10	5			5
					100%
	Total	44		10	34

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				22.7%	77.3%
1327	7.0-7.9	2	1	1	
			50%	50%	
	8.0-8.9	5		1	4
				20%	80%
	Total	7	1	2	4
			14.3%	28.6%	57.1%
1328	7.0-7.9	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	8.0-8.9	5	3	2	
			60%	40%	
	9.0-10	4		1	3
				25%	75%
	Total	18	11	4	3
			61.1%	22.2%	16.7%
1341	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1345	7.0-7.9	55	40	15	
			72.7%	27.3%	
	8.0-8.9	51	25	22	4
			49%	43.1%	7.8%
	9.0-10	3		3	
				100%	
	Total	109	65	40	4
			59.6%	36.7%	3.7%
1351	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	7.0-7.9	3		3	
				100%	
	8.0-8.9	14		5	9
				35.7%	64.3%
	Total	17		8	9
				47.1%	52.9%
1357	8.0-8.9	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
1360	8.0-8.9	2	2		

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
	9.0-10	1		1	
				100%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1374	7.0-7.9	12	10	2	
			83.3%	16.7%	
	8.0-8.9	14	9	5	
			64.3%	35.7%	
	9.0-10	2	1		1
			50%		50%
	Total	28	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
1397	6.0-6.9	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
	7.0-7.9	247	124	89	34
			50.2%	36%	13.8%
	8.0-8.9	136	29	64	43
			21.3%	47.1%	31.6%
	9.0-10	9	1	4	4
			11.1%	44.4%	44.4%
	Total	408	167	160	81
			40.9%	39.2%	19.9%
1406	7.0-7.9	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	8.0-8.9	3			3
					100%
	9.0-10	2			2
					100%
	Total	8	1	1	6
			12.5%	12.5%	75%
1407	7.0-7.9	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	8.0-8.9	45	24	19	2
			53.3%	42.2%	4.4%
	9.0-10	2		2	
				100%	
	Total	56	30	24	2
			53.6%	42.9%	3.6%
1515	7.0-7.9	5	5		
			100%		
	8.0-8.9	63	54	9	

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			85.7%	14.3%	
	9.0-10	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	72	61	11	
			84.7%	15.3%	
1521	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	16	9	7	
			56.3%	43.8%	
	9.0-10	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Total	20	10	9	1
			50%	45%	5%
1523	7.0-7.9	8	8		
			100%		
	8.0-8.9	67	57	9	1
			85.1%	13.4%	1.5%
	9.0-10	2		2	
				100%	
	Total	77	65	11	1
			84.4%	14.3%	1.3%
1527	7.0-7.9	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	7.0-7.9	2	2		
			100%		
	8.0-8.9	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	9.0-10	3	3		
			100%		
	Total	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
1571	6.0-6.9	4	3	1	
			75%	25%	
	7.0-7.9	18	12	4	2
			66.7%	22.2%	11.1%
	8.0-8.9	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
	Total	28	18	7	3
			64.3%	25%	10.7%
1573	7.0-7.9	46	27	12	7

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			58.7%	26.1%	15.2%
	8.0-8.9	29	4	17	8
			13.8%	58.6%	27.6%
	9.0-10	4			4
					100%
	Total	79	31	29	19
			39.2%	36.7%	24.1%
1575	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1577	7.0-7.9	18	11	6	1
			61.1%	33.3%	5.6%
	8.0-8.9	23	11	9	3
			47.8%	39.1%	13%
	9.0-10	1			1
					100%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
1642	8.0-8.9	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
1648	6.0-6.9	1			1
					100%
	7.0-7.9	14	9	4	1
			64.3%	28.6%	7.1%
	8.0-8.9	18	10	6	2
			55.6%	33.3%	11.1%
	Total	33	19	10	4
			57.6%	30.3%	12.1%
1650	6.0-6.9	6	3	3	
			50%	50%	
	7.0-7.9	56	20	27	9
			35.7%	48.2%	16.1%
	8.0-8.9	7	3	1	3
			42.9%	14.3%	42.9%
	Total	69	26	31	12
			37.7%	44.9%	17.4%
1656	7.0-7.9	6	6		
			100%		
	8.0-8.9	3	2	1	

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			66.7%	33.3%	
	Total	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
1660	6.0-6.9	3		3	
				100%	
	7.0-7.9	48	17	22	9
			35.4%	45.8%	18.8%
	8.0-8.9	54	14	32	8
			25.9%	59.3%	14.8%
	9.0-10	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	108	31	58	19
			28.7%	53.7%	17.6%
2006	8.0-8.9	1		1	
				100%	
	9.0-10	1		1	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	7.0-7.9	61	51	10	
			83.6%	16.4%	
	8.0-8.9	69	41	24	4
			59.4%	34.8%	5.8%
	9.0-10	1			1
					100%
	Total	131	92	34	5
			70.2%	26%	3.8%
2048	8.0-8.9	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	27	22	4	1
			81.5%	14.8%	3.7%
	Total	28	23	4	1
			82.1%	14.3%	3.6%
2059	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	8.0-8.9	1		1	

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2066	7.0-7.9	2		2	
				100%	
	8.0-8.9	19		5	14
				26.3%	73.7%
	9.0-10	9		1	8
				11.1%	88.9%
	Total	30		8	22
				26.7%	73.3%
2076	7.0-7.9	2	1		1
			50%		50%
	8.0-8.9	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
	Total	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
2086	7.0-7.9	25	14	11	
			56%	44%	
	8.0-8.9	85	22	52	11
			25.9%	61.2%	12.9%
	9.0-10	7	1	1	5
			14.3%	14.3%	71.4%
	Total	117	37	64	16
			31.6%	54.7%	13.7%
2094	8.0-8.9	6	3	3	
			50%	50%	
	9.0-10	2		1	1
				50%	50%
	Total	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
2113	7.0-7.9	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	9.0-10	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	7.0-7.9	11	2	9	
			18.2%	81.8%	
	8.0-8.9	20	1	15	4

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			5%	75%	20%
	Total	31	3	24	4
			9.7%	77.4%	12.9%
2187	7.0-7.9	40	7	23	10
			17.5%	57.5%	25%
	8.0-8.9	23		9	14
				39.1%	60.9%
	Total	63	7	32	24
			11.1%	50.8%	38.1%
2192	7.0-7.9	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	8.0-8.9	35	26	8	1
			74.3%	22.9%	2.9%
	9.0-10	10	1	7	2
			10%	70%	20%
	Total	58	38	17	3
			65.5%	29.3%	5.2%
2219	7.0-7.9	4	1	3	
			25%	75%	
	8.0-8.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	9.0-10	2			2
					100%
	Total	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
2248	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2361	7.0-7.9	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	8.0-8.9	29	9	13	7
			31%	44.8%	24.1%
	9.0-10	1	1		
			100%		
	Total	38	15	16	7
			39.5%	42.1%	18.4%
2366	8.0-8.9	1		1	
				100%	
	9.0-10	1	1		

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	8.0-8.9	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	7.0-7.9	2	2		
			100%		
	8.0-8.9	3	3		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	7.0-7.9	5	4	1	
			80%	20%	
	8.0-8.9	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	Total	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
2375	7.0-7.9	2	2		
			100%		
	8.0-8.9	11	6	4	1
			54.5%	36.4%	9.1%
	9.0-10	1		1	
				100%	
	Total	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
2384	6.0-6.9	1	1		
			100%		
	7.0-7.9	16	14	2	
			87.5%	12.5%	
	8.0-8.9	43	31	12	
			72.1%	27.9%	
	9.0-10	11	3	7	1
			27.3%	63.6%	9.1%
	Total	71	49	21	1
			69%	29.6%	1.4%
2432	7.0-7.9	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	8.0-8.9	30	16	12	2
			53.3%	40%	6.7%
	9.0-10	6	1	2	3

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			16.7%	33.3%	50%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
2433	7.0-7.9	1		1	
				100%	
	8.0-8.9	28	11	12	5
			39.3%	42.9%	17.9%
	9.0-10	22	7	12	3
			31.8%	54.5%	13.6%
	Total	51	18	25	8
			35.3%	49%	15.7%
2434	7.0-7.9	5	4	1	
			80%	20%	
	8.0-8.9	8	4	4	
			50%	50%	
	9.0-10	8	2	3	3
			25%	37.5%	37.5%
	Total	21	10	8	3
			47.6%	38.1%	14.3%
2442	7.0-7.9	23	12	11	
			52.2%	47.8%	
	8.0-8.9	10	5	5	
			50%	50%	
	Total	33	17	16	
			51.5%	48.5%	
2468	7.0-7.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	8.0-8.9	12	12		
			100%		
	9.0-10	5	1	3	1
			20%	60%	20%
	Total	20	15	4	1
			75%	20%	5%
2471	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	32	27	5	
			84.4%	15.6%	
	9.0-10	2	1		1

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			50%		50%
	Total	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
2587	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	8.0-8.9	4	3	1	
			75%	25%	
	9.0-10	1	1		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	8.0-8.9	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	7.0-7.9	4	4		
			100%		
	8.0-8.9	38	29	9	
			76.3%	23.7%	
	9.0-10	1	1		
			100%		
	Total	43	34	9	
			79.1%	20.9%	
2753	7.0-7.9	13	7	6	
			53.8%	46.2%	
	8.0-8.9	12	6	5	1
			50%	41.7%	8.3%
	Total	25	13	11	1
			52%	44%	4%
2806	8.0-8.9	37	29	8	
			78.4%	21.6%	
	9.0-10	14	10	4	
			71.4%	28.6%	
	Total	51	39	12	
			76.5%	23.5%	
2808	8.0-8.9	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
2927	7.0-7.9	4	4		

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
	8.0-8.9	31	29	2	
			93.5%	6.5%	
	9.0-10	2		2	
				100%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
2955	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	8.0-8.9	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	8.0-8.9	1		1	
				100%	
	9.0-10	3		3	
				100%	
	Total	4		4	
				100%	
3077	7.0-7.9	1	1		
			100%		
	8.0-8.9	23	15	7	1
			65.2%	30.4%	4.3%
	Total	24	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
3161	8.0-8.9	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	9.0-10	2		1	1
				50%	50%
	Total	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
3166	7.0-7.9	2	2		
			100%		
	8.0-8.9	6	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
	9.0-10	1			1
					100%
	Total	9	4	3	2

Clave	Promedio en la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	7.0-7.9	2	2		
			100%		
	8.0-8.9	20	13	5	2
			65%	25%	10%
	Total	22	15	5	2
			68.2%	22.7%	9.1%
3271	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	8.0-8.9	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	8.0-8.9	4	3	1	
			75%	25%	
	9.0-10	1	1		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	8.0-8.9	2	2		
			100%		
	9.0-10	1		1	
				100%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Tabla 6.
Número de sustentantes desagregados por institución y respuesta a la pregunta: **¿Recibió beca durante la licenciatura?**, en testimonios de desempeño.

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	Sí	57	10	29	18
			17.5%	50.9%	31.6%
	No	120	38	69	13
			31.7%	57.5%	10.8%
	Total	177	48	98	31
			27.1%	55.4%	17.5%
175	Sí	1	1		
			100%		
	No	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
635	Sí	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	No	2	2		
			100%		
	Total	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
733	No	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	Sí	51	43	6	2
			84.3%	11.8%	3.9%
	No	20	15	5	
			75%	25%	
	Total	71	58	11	2
			81.7%	15.5%	2.8%
795	Sí	2	1	1	
			50%	50%	
	No	4	1	3	
			25%	75%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	Sí	64	40	23	1

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			62.5%	35.9%	1.6%
	No	29	21	8	
			72.4%	27.6%	
	Total	93	61	31	1
			65.6%	33.3%	1.1%
827	Sí	47	12	27	8
			25.5%	57.4%	17%
	No	56	19	29	8
			33.9%	51.8%	14.3%
	Total	103	31	56	16
			30.1%	54.4%	15.5%
837	Sí	26	8	12	6
			30.8%	46.2%	23.1%
	No	28	10	16	2
			35.7%	57.1%	7.1%
	Total	54	18	28	8
			33.3%	51.9%	14.8%
842	Sí	44	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
	No	66	42	23	1
			63.6%	34.8%	1.5%
	Total	110	67	41	2
			60.9%	37.3%	1.8%
844	No	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	Sí	5	2	3	
			40%	60%	
	No	1		1	
				100%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
858	Sí	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	Sí	4	3	1	
			75%	25%	
	No	4	4		
			100%		
	Total	8	7	1	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			87.5%	12.5%	
898	Sí	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
	Total	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
905	Sí	3		2	1
				66.7%	33.3%
	No	10		3	7
				30%	70%
	Total	13		5	8
				38.5%	61.5%
908	Sí	19		2	17
				10.5%	89.5%
	No	15		5	10
				33.3%	66.7%
	Total	34		7	27
				20.6%	79.4%
917	Sí	37	7	12	18
			18.9%	32.4%	48.6%
	No	37	9	21	7
			24.3%	56.8%	18.9%
	Total	74	16	33	25
			21.6%	44.6%	33.8%
921	Sí	33		5	28
				15.2%	84.8%
	No	23	2	7	14
			8.7%	30.4%	60.9%
	Total	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
931	Sí	2			2
					100%
	No	3		3	
				100%	
	Total	5		3	2
				60%	40%
1002	Sí	18	4	6	8
			22.2%	33.3%	44.4%
	No	3		3	
				100%	
	Total	21	4	9	8
			19%	42.9%	38.1%
1016	Sí	22		10	12

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				45.5%	54.5%
	No	49	3	23	23
			6.1%	46.9%	46.9%
	Total	71	3	33	35
			4.2%	46.5%	49.3%
1018	Sí	13	3	6	4
			23.1%	46.2%	30.8%
	No	29	16	10	3
			55.2%	34.5%	10.3%
	Total	42	19	16	7
			45.2%	38.1%	16.7%
1021	Sí	5	1	4	
			20%	80%	
	No	15	10	5	
			66.7%	33.3%	
	Total	20	11	9	
			55%	45%	
1022	Sí	27	23	3	1
			85.2%	11.1%	3.7%
	No	35	32	3	
			91.4%	8.6%	
	Total	62	55	6	1
			88.7%	9.7%	1.6%
1031	Sí	78	34	37	7
			43.6%	47.4%	9%
	No	36	16	14	6
			44.4%	38.9%	16.7%
	Total	114	50	51	13
			43.9%	44.7%	11.4%
1033	Sí	35	8	20	7
			22.9%	57.1%	20%
	No	50	20	23	7
			40%	46%	14%
	Total	85	28	43	14
			32.9%	50.6%	16.5%
1035	Sí	40	23	15	2
			57.5%	37.5%	5%
	No	22	12	9	1
			54.5%	40.9%	4.5%
	Total	62	35	24	3
			56.5%	38.7%	4.8%
1039	Sí	17	12	5	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			70.6%	29.4%	
	No	28	24	4	
			85.7%	14.3%	
	Total	45	36	9	
			80%	20%	
1041	Sí	21	16	5	
			76.2%	23.8%	
	No	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
	Total	58	49	9	
			84.5%	15.5%	
1044	Sí	5	3	2	
			60%	40%	
	No	9	2	5	2
			22.2%	55.6%	22.2%
	Total	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
1056	Sí	135	48	69	18
			35.6%	51.1%	13.3%
	No	106	59	37	10
			55.7%	34.9%	9.4%
	Total	241	107	106	28
			44.4%	44%	11.6%
1061	Sí	19	1	14	4
			5.3%	73.7%	21.1%
	No	22		10	12
				45.5%	54.5%
	Total	41	1	24	16
			2.4%	58.5%	39%
1064	Sí	15	4	5	6
			26.7%	33.3%	40%
	No	16	6	7	3
			37.5%	43.8%	18.8%
	Total	31	10	12	9
			32.3%	38.7%	29%
1065	Sí	26	3	4	19
			11.5%	15.4%	73.1%
	No	68	6	21	41
			8.8%	30.9%	60.3%
	Total	94	9	25	60
			9.6%	26.6%	63.8%
1068	Sí	14	8	6	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			57.1%	42.9%	
	No	52	29	18	5
			55.8%	34.6%	9.6%
	Total	66	37	24	5
			56.1%	36.4%	7.6%
1076	Sí	25	20	4	1
			80%	16%	4%
	No	39	36	3	
			92.3%	7.7%	
	Total	64	56	7	1
			87.5%	10.9%	1.6%
1084	Sí	43	8	20	15
			18.6%	46.5%	34.9%
	No	29	5	20	4
			17.2%	69%	13.8%
	Total	72	13	40	19
			18.1%	55.6%	26.4%
1086	Sí	36	10	21	5
			27.8%	58.3%	13.9%
	No	13	6	6	1
			46.2%	46.2%	7.7%
	Total	49	16	27	6
			32.7%	55.1%	12.2%
1087	Sí	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	No	26	24	2	
			92.3%	7.7%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
1120	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	Sí	57	7	20	30
			12.3%	35.1%	52.6%
	No	7	3	2	2
			42.9%	28.6%	28.6%
	Total	64	10	22	32
			15.6%	34.4%	50%
1165	Sí	53	6	23	24
			11.3%	43.4%	45.3%
	No	135	32	71	32

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			23.7%	52.6%	23.7%
	Total	188	38	94	56
			20.2%	50%	29.8%
1172	Sí	14	6	8	
			42.9%	57.1%	
	No	30	19	10	1
			63.3%	33.3%	3.3%
	Total	44	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
1178	Sí	25	5	15	5
			20%	60%	20%
	No	22	4	15	3
			18.2%	68.2%	13.6%
	Total	47	9	30	8
			19.1%	63.8%	17%
1179	Sí	7	1	4	2
			14.3%	57.1%	28.6%
	No	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	10	1	5	4
			10%	50%	40%
1185	Sí	14	7	6	1
			50%	42.9%	7.1%
	No	10	6	4	
			60%	40%	
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	Sí	2	2		
			100%		
	No	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	4	3	1	
			75%	25%	
1225	Sí	77	27	34	16
			35.1%	44.2%	20.8%
	No	150	63	59	28
			42%	39.3%	18.7%
	Total	227	90	93	44
			39.6%	41%	19.4%
1297	Sí	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	No	5		4	1

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				80%	20%
	Total	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
1326	Sí	9		1	8
				11.1%	88.9%
	No	35		9	26
				25.7%	74.3%
	Total	44		10	34
				22.7%	77.3%
1327	Sí	3			3
					100%
	No	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Total	7	1	2	4
			14.3%	28.6%	57.1%
1328	Sí	6	2	1	3
			33.3%	16.7%	50%
	No	12	9	3	
			75%	25%	
	Total	18	11	4	3
			61.1%	22.2%	16.7%
1341	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1345	Sí	44	23	19	2
			52.3%	43.2%	4.5%
	No	65	42	21	2
			64.6%	32.3%	3.1%
	Total	109	65	40	4
			59.6%	36.7%	3.7%
1351	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	Sí	7		3	4
				42.9%	57.1%
	No	10		5	5
				50%	50%
	Total	17		8	9
				47.1%	52.9%
1357	Sí	2		2	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
1360	Sí	2	1	1	
			50%	50%	
	No	1	1		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1374	Sí	9	7	1	1
			77.8%	11.1%	11.1%
	No	19	13	6	
			68.4%	31.6%	
	Total	28	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
1397	Sí	210	72	83	55
			34.3%	39.5%	26.2%
	No	198	95	77	26
			48%	38.9%	13.1%
	Total	408	167	160	81
			40.9%	39.2%	19.9%
1406	Sí	3			3
					100%
	No	5	1	1	3
			20%	20%	60%
	Total	8	1	1	6
			12.5%	12.5%	75%
1407	Sí	30	17	11	2
			56.7%	36.7%	6.7%
	No	26	13	13	
			50%	50%	
	Total	56	30	24	2
			53.6%	42.9%	3.6%
1515	Sí	68	57	11	
			83.8%	16.2%	
	No	4	4		
			100%		
	Total	72	61	11	
			84.7%	15.3%	
1521	Sí	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	No	12	6	6	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			50%	50%	
	Total	20	10	9	1
			50%	45%	5%
1523	Sí	26	23	3	
			88.5%	11.5%	
	No	51	42	8	1
			82.4%	15.7%	2%
	Total	77	65	11	1
			84.4%	14.3%	1.3%
1527	No	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Sí	10	9	1	
			90%	10%	
	No	3	3		
			100%		
	Total	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
1571	Sí	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	No	15	7	5	3
			46.7%	33.3%	20%
	Total	28	18	7	3
			64.3%	25%	10.7%
1573	Sí	34	10	15	9
			29.4%	44.1%	26.5%
	No	45	21	14	10
			46.7%	31.1%	22.2%
	Total	79	31	29	19
			39.2%	36.7%	24.1%
1575	No	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1577	Sí	26	12	11	3
			46.2%	42.3%	11.5%
	No	16	10	4	2
			62.5%	25%	12.5%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
1642	Sí	5	4	1	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
1648	Sí	10	5	5	
			50%	50%	
	No	24	15	5	4
			62.5%	20.8%	16.7%
	Total	34	20	10	4
			58.8%	29.4%	11.8%
1650	Sí	32	8	15	9
			25%	46.9%	28.1%
	No	37	18	16	3
			48.6%	43.2%	8.1%
	Total	69	26	31	12
			37.7%	44.9%	17.4%
1656	Sí	6	6		
			100%		
	No	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
1660	Sí	52	12	27	13
			23.1%	51.9%	25%
	No	60	19	33	8
			31.7%	55%	13.3%
	Total	112	31	60	21
			27.7%	53.6%	18.8%
2006	Sí	1		1	
				100%	
	No	1		1	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	Sí	54	40	12	2
			74.1%	22.2%	3.7%
	No	77	52	22	3
			67.5%	28.6%	3.9%
	Total	131	92	34	5
			70.2%	26%	3.8%
2048	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				100%	
2056	Sí	10	7	2	1
			70%	20%	10%
	No	18	16	2	
			88.9%	11.1%	
	Total	28	23	4	1
			82.1%	14.3%	3.6%
2059	No	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Sí	1	1		
			100%		
	No	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	Sí	16		4	12
				25%	75%
	No	14		4	10
				28.6%	71.4%
	Total	30		8	22
				26.7%	73.3%
2076	No	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
	Total	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
2086	Sí	48	13	24	11
			27.1%	50%	22.9%
	No	69	24	40	5
			34.8%	58%	7.2%
	Total	117	37	64	16
			31.6%	54.7%	13.7%
2094	Sí	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	No	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
2113	Sí	2	2		
			100%		
	No	4	3	1	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			75%	25%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Sí	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Sí	12	1	9	2
			8.3%	75%	16.7%
	No	19	2	15	2
			10.5%	78.9%	10.5%
	Total	31	3	24	4
			9.7%	77.4%	12.9%
2187	Sí	55	4	28	23
			7.3%	50.9%	41.8%
	No	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
	Total	63	7	32	24
			11.1%	50.8%	38.1%
2192	Sí	18	10	6	2
			55.6%	33.3%	11.1%
	No	40	28	11	1
			70%	27.5%	2.5%
	Total	58	38	17	3
			65.5%	29.3%	5.2%
2219	Sí	4		2	2
				50%	50%
	No	5	3	2	
			60%	40%	
	Total	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
2248	No	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2361	Sí	19	7	7	5
			36.8%	36.8%	26.3%
	No	19	8	9	2
			42.1%	47.4%	10.5%
	Total	38	15	16	7
			39.5%	42.1%	18.4%
2366	Sí	1	1		

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
	No	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	No	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	Sí	1	1		
			100%		
	No	4	4		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	Sí	14	12	2	
			85.7%	14.3%	
	No	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
2375	Sí	6	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
	No	8	6	2	
			75%	25%	
	Total	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
2384	Sí	25	14	10	1
			56%	40%	4%
	No	46	35	11	
			76.1%	23.9%	
	Total	71	49	21	1
			69%	29.6%	1.4%
2432	Sí	24	11	9	4
			45.8%	37.5%	16.7%
	No	18	11	6	1
			61.1%	33.3%	5.6%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
2433	Sí	41	17	18	6
			41.5%	43.9%	14.6%
	No	10	1	7	2

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			10%	70%	20%
	Total	51	18	25	8
			35.3%	49%	15.7%
2434	Sí	13	4	6	3
			30.8%	46.2%	23.1%
	No	8	6	2	
			75%	25%	
	Total	21	10	8	3
			47.6%	38.1%	14.3%
2442	Sí	16	8	8	
			50%	50%	
	No	17	9	8	
			52.9%	47.1%	
	Total	33	17	16	
			51.5%	48.5%	
2468	Sí	5	3	1	1
			60%	20%	20%
	No	15	12	3	
			80%	20%	
	Total	20	15	4	1
			75%	20%	5%
2471	No	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	Sí	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
	Total	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
2587	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	Sí	4	4		
			100%		
	No	1		1	
				100%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				100%	
2731	Sí	28	22	6	
			78.6%	21.4%	
	No	15	12	3	
			80%	20%	
	Total	43	34	9	
			79.1%	20.9%	
2753	Sí	21	10	10	1
			47.6%	47.6%	4.8%
	No	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	25	13	11	1
			52%	44%	4%
2806	Sí	43	31	12	
			72.1%	27.9%	
	No	8	8		
			100%		
	Total	51	39	12	
			76.5%	23.5%	
2808	Sí	1	1		
			100%		
	No	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Total	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
2927	Sí	26	24	2	
			92.3%	7.7%	
	No	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
2955	No	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Sí	1		1	
				100%	
	No	2	2		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	Sí	1		1	
				100%	
	No	3		3	
				100%	

Clave	Beca	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	4		4	
				100%	
3077	Sí	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	No	15	11	3	1
			73.3%	20%	6.7%
	Total	24	16	7	1
			66.7%	29.2%	4.2%
3161	Sí	3	1		2
			33.3%		66.7%
	No	3		3	
				100%	
	Total	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
3166	Sí	3		2	1
				66.7%	33.3%
	No	6	4	1	1
			66.7%	16.7%	16.7%
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	Sí	16	11	4	1
			68.8%	25%	6.3%
	No	6	4	1	1
			66.7%	16.7%	16.7%
	Total	22	15	5	2
			68.2%	22.7%	9.1%
3271	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	Sí	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	Sí	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

- **Variables de la situación laboral**

Tabla 7.
Número de sustentantes desagregados por institución y **situación laboral del sustentante al momento de presentar el EGEL** (¿Trabaja actualmente?), en testimonios de desempeño.

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	Sí	132	34	74	24
			25.8%	56.1%	18.2%
	No	45	14	24	7
			31.1%	53.3%	15.6%
	Total	177	48	98	31
			27.1%	55.4%	17.5%
175	Sí	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	No	2	2		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
635	Sí	10	7	3	
			70%	30%	
	No	1	1		
			100%		
	Total	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
733	Sí	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	Sí	57	47	9	1
			82.5%	15.8%	1.8%
	No	14	11	2	1
			78.6%	14.3%	7.1%
	Total	71	58	11	2
			81.7%	15.5%	2.8%
795	Sí	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	Sí	83	54	28	1

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			65.1%	33.7%	1.2%
	No	10	7	3	
			70%	30%	
	Total	93	61	31	1
			65.6%	33.3%	1.1%
827	Sí	59	17	33	9
			28.8%	55.9%	15.3%
	No	44	14	23	7
			31.8%	52.3%	15.9%
	Total	103	31	56	16
			30.1%	54.4%	15.5%
837	Sí	17	8	7	2
			47.1%	41.2%	11.8%
	No	37	10	21	6
			27%	56.8%	16.2%
	Total	54	18	28	8
			33.3%	51.9%	14.8%
842	Sí	96	59	35	2
			61.5%	36.5%	2.1%
	No	14	8	6	
			57.1%	42.9%	
	Total	110	67	41	2
			60.9%	37.3%	1.8%
844	Sí	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	Sí	4	2	2	
			50%	50%	
	No	2		2	
				100%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
858	Sí	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	Sí	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	No	1	1		
			100%		
	Total	8	7	1	

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			87.5%	12.5%	
898	Sí	10	5	5	
			50%	50%	
	No	6	4	1	1
			66.7%	16.7%	16.7%
	Total	16	9	6	1
			56.3%	37.5%	6.3%
905	Sí	7		4	3
				57.1%	42.9%
	No	6		1	5
				16.7%	83.3%
	Total	13		5	8
				38.5%	61.5%
908	Sí	21		3	18
				14.3%	85.7%
	No	13		4	9
				30.8%	69.2%
	Total	34		7	27
				20.6%	79.4%
917	Sí	50	11	24	15
			22%	48%	30%
	No	24	5	9	10
			20.8%	37.5%	41.7%
	Total	74	16	33	25
			21.6%	44.6%	33.8%
921	Sí	32	1	5	26
			3.1%	15.6%	81.3%
	No	24	1	7	16
			4.2%	29.2%	66.7%
	Total	56	2	12	42
			3.6%	21.4%	75%
931	Sí	4		3	1
				75%	25%
	No	1			1
					100%
	Total	5		3	2
				60%	40%
1002	Sí	10	2	4	4
			20%	40%	40%
	No	11	2	5	4
			18.2%	45.5%	36.4%
	Total	21	4	9	8

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			19%	42.9%	38.1%
1016	Sí	45	2	20	23
			4.4%	44.4%	51.1%
	No	26	1	13	12
			3.8%	50%	46.2%
	Total	71	3	33	35
			4.2%	46.5%	49.3%
1018	Sí	20	10	8	2
			50%	40%	10%
	No	22	9	8	5
			40.9%	36.4%	22.7%
	Total	42	19	16	7
			45.2%	38.1%	16.7%
1021	Sí	9	3	6	
			33.3%	66.7%	
	No	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
	Total	20	11	9	
			55%	45%	
1022	Sí	35	32	3	
			91.4%	8.6%	
	No	27	23	3	1
			85.2%	11.1%	3.7%
	Total	62	55	6	1
			88.7%	9.7%	1.6%
1031	Sí	31	14	13	4
			45.2%	41.9%	12.9%
	No	83	36	38	9
			43.4%	45.8%	10.8%
	Total	114	50	51	13
			43.9%	44.7%	11.4%
1033	Sí	75	24	38	13
			32%	50.7%	17.3%
	No	10	4	5	1
			40%	50%	10%
	Total	85	28	43	14
			32.9%	50.6%	16.5%
1035	Sí	49	25	21	3
			51%	42.9%	6.1%
	No	13	10	3	
			76.9%	23.1%	
	Total	62	35	24	3

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			56.5%	38.7%	4.8%
1039	Sí	35	29	6	
			82.9%	17.1%	
	No	10	7	3	
			70%	30%	
	Total	45	36	9	
			80%	20%	
1041	Sí	31	27	4	
			87.1%	12.9%	
	No	27	22	5	
			81.5%	18.5%	
	Total	58	49	9	
			84.5%	15.5%	
1044	Sí	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
	No	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Total	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
1056	Sí	133	66	48	19
			49.6%	36.1%	14.3%
	No	108	41	58	9
			38%	53.7%	8.3%
	Total	241	107	106	28
			44.4%	44%	11.6%
1061	Sí	25	1	14	10
			4%	56%	40%
	No	16		10	6
				62.5%	37.5%
	Total	41	1	24	16
			2.4%	58.5%	39%
1064	Sí	18	6	6	6
			33.3%	33.3%	33.3%
	No	13	4	6	3
			30.8%	46.2%	23.1%
	Total	31	10	12	9
			32.3%	38.7%	29%
1065	Sí	71	6	18	47
			8.5%	25.4%	66.2%
	No	23	3	7	13
			13%	30.4%	56.5%
	Total	94	9	25	60

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			9.6%	26.6%	63.8%
1068	Sí	18	11	6	1
			61.1%	33.3%	5.6%
	No	48	26	18	4
			54.2%	37.5%	8.3%
	Total	66	37	24	5
			56.1%	36.4%	7.6%
1076	Sí	34	28	5	1
			82.4%	14.7%	2.9%
	No	30	28	2	
			93.3%	6.7%	
	Total	64	56	7	1
			87.5%	10.9%	1.6%
1084	Sí	60	8	37	15
			13.3%	61.7%	25%
	No	12	5	3	4
			41.7%	25%	33.3%
	Total	72	13	40	19
			18.1%	55.6%	26.4%
1086	Sí	18	4	12	2
			22.2%	66.7%	11.1%
	No	31	12	15	4
			38.7%	48.4%	12.9%
	Total	49	16	27	6
			32.7%	55.1%	12.2%
1087	Sí	21	19	2	
			90.5%	9.5%	
	No	16	14	2	
			87.5%	12.5%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
1120	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	Sí	24	5	5	14
			20.8%	20.8%	58.3%
	No	40	5	17	18
			12.5%	42.5%	45%
	Total	64	10	22	32
			15.6%	34.4%	50%
1165	Sí	126	30	62	34

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			23.8%	49.2%	27%
	No	62	8	32	22
			12.9%	51.6%	35.5%
	Total	188	38	94	56
			20.2%	50%	29.8%
1172	Sí	21	13	8	
			61.9%	38.1%	
	No	23	12	10	1
			52.2%	43.5%	4.3%
	Total	44	25	18	1
			56.8%	40.9%	2.3%
1178	Sí	29	6	19	4
			20.7%	65.5%	13.8%
	No	18	3	11	4
			16.7%	61.1%	22.2%
	Total	47	9	30	8
			19.1%	63.8%	17%
1179	Sí	7		4	3
				57.1%	42.9%
	No	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Total	10	1	5	4
			10%	50%	40%
1185	Sí	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	Sí	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	No	1	1		
			100%		
	Total	4	3	1	
			75%	25%	
1225	Sí	127	57	51	19
			44.9%	40.2%	15%
	No	100	33	42	25
			33%	42%	25%
	Total	227	90	93	44
			39.6%	41%	19.4%
1297	Sí	4		3	1
				75%	25%
	No	4	2	2	

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			50%	50%	
	Total	8	2	5	1
			25%	62.5%	12.5%
1326	Sí	40		10	30
				25%	75%
	No	4			4
					100%
	Total	44		10	34
				22.7%	77.3%
1327	Sí	3		1	2
				33.3%	66.7%
	No	4	1	1	2
			25%	25%	50%
	Total	7	1	2	4
			14.3%	28.6%	57.1%
1328	Sí	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%
	No	11	7	2	2
			63.6%	18.2%	18.2%
	Total	18	11	4	3
			61.1%	22.2%	16.7%
1341	No	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1345	Sí	55	36	16	3
			65.5%	29.1%	5.5%
	No	54	29	24	1
			53.7%	44.4%	1.9%
	Total	109	65	40	4
			59.6%	36.7%	3.7%
1351	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	Sí	12		6	6
				50%	50%
	No	5		2	3
				40%	60%
	Total	17		8	9
				47.1%	52.9%
1357	No	2		2	

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
1360	No	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1374	Sí	25	17	7	1
			68%	28%	4%
	No	3	3		
			100%		
	Total	28	20	7	1
			71.4%	25%	3.6%
1397	Sí	213	94	83	36
			44.1%	39%	16.9%
	No	195	73	77	45
			37.4%	39.5%	23.1%
	Total	408	167	160	81
			40.9%	39.2%	19.9%
1406	Sí	6	1	1	4
			16.7%	16.7%	66.7%
	No	2			2
					100%
	Total	8	1	1	6
			12.5%	12.5%	75%
1407	Sí	49	26	22	1
			53.1%	44.9%	2%
	No	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%
	Total	56	30	24	2
			53.6%	42.9%	3.6%
1515	Sí	59	50	9	
			84.7%	15.3%	
	No	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	Total	72	61	11	
			84.7%	15.3%	
1521	Sí	14	7	6	1
			50%	42.9%	7.1%
	No	6	3	3	
			50%	50%	
	Total	20	10	9	1

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			50%	45%	5%
1523	Sí	44	35	8	1
			79.5%	18.2%	2.3%
	No	33	30	3	
			90.9%	9.1%	
	Total	77	65	11	1
			84.4%	14.3%	1.3%
1527	Sí	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Sí	12	11	1	
			91.7%	8.3%	
	No	1	1		
			100%		
	Total	13	12	1	
			92.3%	7.7%	
1571	Sí	24	15	6	3
			62.5%	25%	12.5%
	No	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	28	18	7	3
			64.3%	25%	10.7%
1573	Sí	54	20	21	13
			37%	38.9%	24.1%
	No	25	11	8	6
			44%	32%	24%
	Total	79	31	29	19
			39.2%	36.7%	24.1%
1575	No	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1577	Sí	28	12	13	3
			42.9%	46.4%	10.7%
	No	14	10	2	2
			71.4%	14.3%	14.3%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
1642	Sí	2	2		
			100%		
	No	3	2	1	

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			66.7%	33.3%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
1648	Sí	14	8	3	3
			57.1%	21.4%	21.4%
	No	20	12	7	1
			60%	35%	5%
	Total	34	20	10	4
			58.8%	29.4%	11.8%
1650	Sí	27	14	11	2
			51.9%	40.7%	7.4%
	No	42	12	20	10
			28.6%	47.6%	23.8%
	Total	69	26	31	12
			37.7%	44.9%	17.4%
1656	Sí	4	4		
			100%		
	No	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
1660	Sí	46	11	23	12
			23.9%	50%	26.1%
	No	66	20	37	9
			30.3%	56.1%	13.6%
	Total	112	31	60	21
			27.7%	53.6%	18.8%
2006	Sí	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	Sí	81	59	19	3
			72.8%	23.5%	3.7%
	No	50	33	15	2
			66%	30%	4%
	Total	131	92	34	5
			70.2%	26%	3.8%
2048	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	Sí	18	16	2	

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			88.9%	11.1%	
	No	10	7	2	1
			70%	20%	10%
	Total	28	23	4	1
			82.1%	14.3%	3.6%
2059	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Sí	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	Sí	14		6	8
				42.9%	57.1%
	No	16		2	14
				12.5%	87.5%
	Total	30		8	22
				26.7%	73.3%
2076	Sí	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	No	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Total	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
2086	Sí	34	15	17	2
			44.1%	50%	5.9%
	No	83	22	47	14
			26.5%	56.6%	16.9%
	Total	117	37	64	16
			31.6%	54.7%	13.7%
2094	Sí	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	No	1		1	
				100%	
	Total	8	3	4	1
			37.5%	50%	12.5%
2113	Sí	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Sí	1			1

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Sí	19	1	15	3
			5.3%	78.9%	15.8%
	No	12	2	9	1
			16.7%	75%	8.3%
	Total	31	3	24	4
			9.7%	77.4%	12.9%
2187	Sí	47	6	26	15
			12.8%	55.3%	31.9%
	No	16	1	6	9
			6.3%	37.5%	56.3%
	Total	63	7	32	24
			11.1%	50.8%	38.1%
2192	Sí	31	20	9	2
			64.5%	29%	6.5%
	No	27	18	8	1
			66.7%	29.6%	3.7%
	Total	58	38	17	3
			65.5%	29.3%	5.2%
2219	Sí	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	No	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Total	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
2248	No	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2361	Sí	35	13	15	7
			37.1%	42.9%	20%
	No	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	38	15	16	7
			39.5%	42.1%	18.4%
2366	Sí	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Sí	2	2		

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	Sí	5	5		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	Sí	14	11	3	
			78.6%	21.4%	
	No	2	2		
			100%		
	Total	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
2375	Sí	9	5	3	1
			55.6%	33.3%	11.1%
	No	5	3	2	
			60%	40%	
	Total	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
2384	Sí	40	29	11	
			72.5%	27.5%	
	No	31	20	10	1
			64.5%	32.3%	3.2%
	Total	71	49	21	1
			69%	29.6%	1.4%
2432	Sí	24	16	5	3
			66.7%	20.8%	12.5%
	No	18	6	10	2
			33.3%	55.6%	11.1%
	Total	42	22	15	5
			52.4%	35.7%	11.9%
2433	Sí	39	14	19	6
			35.9%	48.7%	15.4%
	No	12	4	6	2
			33.3%	50%	16.7%
	Total	51	18	25	8
			35.3%	49%	15.7%
2434	Sí	20	9	8	3
			45%	40%	15%
	No	1	1		
			100%		
	Total	21	10	8	3

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			47.6%	38.1%	14.3%
2442	Sí	21	11	10	
			52.4%	47.6%	
	No	12	6	6	
			50%	50%	
	Total	33	17	16	
			51.5%	48.5%	
2468	Sí	15	11	3	1
			73.3%	20%	6.7%
	No	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	20	15	4	1
			75%	20%	5%
2471	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	Sí	14	10	3	1
			71.4%	21.4%	7.1%
	No	21	19	2	
			90.5%	9.5%	
	Total	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
2587	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	Sí	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Sí	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	Sí	36	29	7	
			80.6%	19.4%	
	No	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	43	34	9	
			79.1%	20.9%	
2753	Sí	22	12	9	1

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			54.5%	40.9%	4.5%
	No	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	25	13	11	1
			52%	44%	4%
2806	Sí	42	33	9	
			78.6%	21.4%	
	No	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	Total	51	39	12	
			76.5%	23.5%	
2808	Sí	5	4	1	
			80%	20%	
	No	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
2927	Sí	21	20	1	
			95.2%	4.8%	
	No	16	13	3	
			81.3%	18.8%	
	Total	37	33	4	
			89.2%	10.8%	
2955	Sí	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Sí	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	Sí	2		2	
				100%	
	No	2		2	
				100%	
	Total	4		4	
				100%	
3077	Sí	23	15	7	1
			65.2%	30.4%	4.3%
	No	1	1		
			100%		
	Total	24	16	7	1

Clave	Trabaja actualmente	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			66.7%	29.2%	4.2%
3161	Sí	5		3	2
				60%	40%
	No	1	1		
			100%		
	Total	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
3166	Sí	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	Sí	5	2	3	
			40%	60%	
	No	17	13	2	2
			76.5%	11.8%	11.8%
	Total	22	15	5	2
			68.2%	22.7%	9.1%
3271	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	Sí	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	Sí	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	Sí	1	1		
			100%		
	No	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Las tablas 8 a 10 consideran únicamente a los sustentantes que declararon estar trabajando al momento de presentar el EGEL.

Tabla 8.
Número de sustentantes desagregados por institución y **horas a la semana que dedica a su trabajo**, en testimonios de desempeño.

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	Menos de 20 horas	7	2	5	
			28.6%	71.4%	
	Entre 20 y 40 horas	32	7	18	7
			21.9%	56.3%	21.9%
	Más de 40 horas	91	24	50	17
			26.4%	54.9%	18.7%
	Total	130	33	73	24
			25.4%	56.2%	18.5%
175	Más de 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
635	Menos de 20 horas	3	3		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	6	3	3	
			50%	50%	
	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	10	7	3	
			70%	30%	
733	Más de 40 horas	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	Menos de 20 horas	6	6		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	9	9		
			100%		
	Más de 40 horas	42	32	9	1
			76.2%	21.4%	2.4%
	Total	57	47	9	1
			82.5%	15.8%	1.8%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
795	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	1		1	
				100%	
	Más de 40 horas	4	1	3	
			25%	75%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	Menos de 20 horas	3	3		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	22	14	8	
			63.6%	36.4%	
	Más de 40 horas	58	37	20	1
			63.8%	34.5%	1.7%
	Total	83	54	28	1
			65.1%	33.7%	1.2%
827	Menos de 20 horas	10	3	7	
			30%	70%	
	Entre 20 y 40 horas	25	6	14	5
			24%	56%	20%
	Más de 40 horas	24	8	12	4
			33.3%	50%	16.7%
	Total	59	17	33	9
			28.8%	55.9%	15.3%
837	Menos de 20 horas	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Entre 20 y 40 horas	5	3	2	
			60%	40%	
	Más de 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	15	8	6	1
			53.3%	40%	6.7%
842	Menos de 20 horas	3	3		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	25	19	6	
			76%	24%	
	Más de 40 horas	68	37	29	2
			54.4%	42.6%	2.9%
	Total	96	59	35	2
			61.5%	36.5%	2.1%
844	Más de 40 horas	9	4	5	
			44.4%	55.6%	

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	Entre 20 y 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	4	2	2	
			50%	50%	
858	Entre 20 y 40 horas	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	Entre 20 y 40 horas	1		1	
				100%	
	Más de 40 horas	6	6		
			100%		
	Total	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
898	Menos de 20 horas	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Entre 20 y 40 horas	6	3	3	
			50%	50%	
	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	10	5	5	
			50%	50%	
905	Entre 20 y 40 horas	5		3	2
				60%	40%
	Más de 40 horas	2		1	1
				50%	50%
	Total	7		4	3
				57.1%	42.9%
908	Menos de 20 horas	11		1	10
				9.1%	90.9%
	Entre 20 y 40 horas	8		1	7
				12.5%	87.5%
	Más de 40 horas	2		1	1
				50%	50%
	Total	21		3	18
				14.3%	85.7%
917	Menos de 20 horas	9	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Entre 20 y 40 horas	33	5	16	12
			15.2%	48.5%	36.4%
	Más de 40 horas	8	2	4	2
			25%	50%	25%
	Total	50	11	24	15
			22%	48%	30%
921	Menos de 20 horas	7			7
					100%
	Entre 20 y 40 horas	21	1	3	17
			4.8%	14.3%	81%
	Más de 40 horas	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	31	1	4	26
			3.2%	12.9%	83.9%
931	Entre 20 y 40 horas	4		3	1
				75%	25%
	Total	4		3	1
				75%	25%
1002	Menos de 20 horas	1			1
					100%
	Entre 20 y 40 horas	7	2	2	3
			28.6%	28.6%	42.9%
	Más de 40 horas	2		2	
				100%	
	Total	10	2	4	4
			20%	40%	40%
1016	Menos de 20 horas	8		5	3
				62.5%	37.5%
	Entre 20 y 40 horas	34	2	14	18
			5.9%	41.2%	52.9%
	Más de 40 horas	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	45	2	20	23
			4.4%	44.4%	51.1%
1018	Menos de 20 horas	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Entre 20 y 40 horas	7	2	4	1
			28.6%	57.1%	14.3%
	Más de 40 horas	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	19	9	8	2
			47.4%	42.1%	10.5%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1021	Menos de 20 horas	1		1	
				100%	
	Entre 20 y 40 horas	2	2		
			100%		
	Más de 40 horas	6	1	5	
			16.7%	83.3%	
	Total	9	3	6	
			33.3%	66.7%	
1022	Menos de 20 horas	3	3		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Más de 40 horas	21	19	2	
			90.5%	9.5%	
	Total	35	32	3	
			91.4%	8.6%	
1031	Menos de 20 horas	11	5	4	2
			45.5%	36.4%	18.2%
	Entre 20 y 40 horas	12	4	7	1
			33.3%	58.3%	8.3%
	Más de 40 horas	8	5	2	1
			62.5%	25%	12.5%
	Total	31	14	13	4
			45.2%	41.9%	12.9%
1033	Menos de 20 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Entre 20 y 40 horas	21	7	10	4
			33.3%	47.6%	19%
	Más de 40 horas	51	15	27	9
			29.4%	52.9%	17.6%
	Total	75	24	38	13
			32%	50.7%	17.3%
1035	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	24	12	10	2
			50%	41.7%	8.3%
	Más de 40 horas	24	12	11	1
			50%	45.8%	4.2%
	Total	49	25	21	3
			51%	42.9%	6.1%
1039	Menos de 20 horas	4	4		
			100%		

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Entre 20 y 40 horas	17	12	5	
			70.6%	29.4%	
	Más de 40 horas	14	13	1	
			92.9%	7.1%	
	Total	35	29	6	
			82.9%	17.1%	
1041	Menos de 20 horas	10	10		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	Más de 40 horas	8	6	2	
			75%	25%	
	Total	31	27	4	
			87.1%	12.9%	
1044	Menos de 20 horas	1		1	
				100%	
	Entre 20 y 40 horas	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
1056	Menos de 20 horas	27	14	8	5
			51.9%	29.6%	18.5%
	Entre 20 y 40 horas	83	37	33	13
			44.6%	39.8%	15.7%
	Más de 40 horas	20	13	6	1
			65%	30%	5%
	Total	130	64	47	19
			49.2%	36.2%	14.6%
1061	Entre 20 y 40 horas	16		8	8
				50%	50%
	Más de 40 horas	9	1	6	2
			11.1%	66.7%	22.2%
	Total	25	1	14	10
			4%	56%	40%
1064	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	6	2	1	3
			33.3%	16.7%	50%
	Más de 40 horas	11	3	5	3
			27.3%	45.5%	27.3%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	18	6	6	6
			33.3%	33.3%	33.3%
1065	Menos de 20 horas	8	1	2	5
			12.5%	25%	62.5%
	Entre 20 y 40 horas	40	3	7	30
			7.5%	17.5%	75%
	Más de 40 horas	23	2	9	12
			8.7%	39.1%	52.2%
	Total	71	6	18	47
			8.5%	25.4%	66.2%
1068	Menos de 20 horas	8	6	2	
			75%	25%	
	Entre 20 y 40 horas	8	5	3	
			62.5%	37.5%	
	Más de 40 horas	2		1	1
				50%	50%
	Total	18	11	6	1
			61.1%	33.3%	5.6%
1076	Menos de 20 horas	4	3	1	
			75%	25%	
	Entre 20 y 40 horas	14	12	1	1
			85.7%	7.1%	7.1%
	Más de 40 horas	13	10	3	
			76.9%	23.1%	
	Total	31	25	5	1
			80.6%	16.1%	3.2%
1084	Menos de 20 horas	5	1	3	1
			20%	60%	20%
	Entre 20 y 40 horas	34	3	20	11
			8.8%	58.8%	32.4%
	Más de 40 horas	21	4	14	3
			19%	66.7%	14.3%
	Total	60	8	37	15
			13.3%	61.7%	25%
1086	Menos de 20 horas	5	1	4	
			20%	80%	
	Entre 20 y 40 horas	5		4	1
				80%	20%
	Más de 40 horas	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Total	17	4	11	2
			23.5%	64.7%	11.8%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1087	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	9	7	2	
			77.8%	22.2%	
	Más de 40 horas	11	11		
			100%		
	Total	21	19	2	
			90.5%	9.5%	
1120	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	17	3	5	9
			17.6%	29.4%	52.9%
	Más de 40 horas	4	1		3
			25%		75%
	Total	22	5	5	12
			22.7%	22.7%	54.5%
1165	Menos de 20 horas	14	4	5	5
			28.6%	35.7%	35.7%
	Entre 20 y 40 horas	66	14	32	20
			21.2%	48.5%	30.3%
	Más de 40 horas	45	12	24	9
			26.7%	53.3%	20%
	Total	125	30	61	34
			24%	48.8%	27.2%
1172	Menos de 20 horas	6	6		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	8	4	4	
			50%	50%	
	Más de 40 horas	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Total	20	12	8	
			60%	40%	
1178	Menos de 20 horas	2		2	
				100%	
	Entre 20 y 40 horas	13	3	8	2
			23.1%	61.5%	15.4%
	Más de 40 horas	14	3	9	2
			21.4%	64.3%	14.3%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	29	6	19	4
			20.7%	65.5%	13.8%
1179	Entre 20 y 40 horas	1			1
					100%
	Más de 40 horas	6		4	2
				66.7%	33.3%
	Total	7		4	3
				57.1%	42.9%
1185	Menos de 20 horas	2	2		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	7	3	4	
			42.9%	57.1%	
	Más de 40 horas	14	7	6	1
			50%	42.9%	7.1%
	Total	23	12	10	1
			52.2%	43.5%	4.3%
1203	Entre 20 y 40 horas	2	2		
			100%		
	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1225	Menos de 20 horas	21	9	9	3
			42.9%	42.9%	14.3%
	Entre 20 y 40 horas	60	22	27	11
			36.7%	45%	18.3%
	Más de 40 horas	43	25	13	5
			58.1%	30.2%	11.6%
	Total	124	56	49	19
			45.2%	39.5%	15.3%
1297	Entre 20 y 40 horas	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Total	3		2	1
				66.7%	33.3%
1326	Menos de 20 horas	13		4	9
				30.8%	69.2%
	Entre 20 y 40 horas	24		6	18
				25%	75%
	Más de 40 horas	3			3
					100%
	Total	40		10	30
				25%	75%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
1327	Menos de 20 horas	2		1	1
				50%	50%
	Entre 20 y 40 horas	1			1
					100%
	Total	3		1	2
				33.3%	66.7%
1328	Menos de 20 horas	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Entre 20 y 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	5	3	1	1
			60%	20%	20%
1345	Menos de 20 horas	16	8	8	
			50%	50%	
	Entre 20 y 40 horas	13	11	1	1
			84.6%	7.7%	7.7%
	Más de 40 horas	26	17	7	2
			65.4%	26.9%	7.7%
	Total	55	36	16	3
			65.5%	29.1%	5.5%
1351	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	Entre 20 y 40 horas	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Más de 40 horas	9		4	5
				44.4%	55.6%
	Total	12		6	6
				50%	50%
1374	Entre 20 y 40 horas	12	7	4	1
			58.3%	33.3%	8.3%
	Más de 40 horas	13	10	3	
			76.9%	23.1%	
	Total	25	17	7	1
			68%	28%	4%
1397	Menos de 20 horas	54	30	18	6
			55.6%	33.3%	11.1%
	Entre 20 y 40 horas	71	29	33	9
			40.8%	46.5%	12.7%
	Más de 40 horas	86	34	32	20
			39.5%	37.2%	23.3%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	211	93	83	35
			44.1%	39.3%	16.6%
1406	Entre 20 y 40 horas	3	1		2
			33.3%		66.7%
	Más de 40 horas	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	6	1	1	4
			16.7%	16.7%	66.7%
1407	Menos de 20 horas	4	3	1	
			75%	25%	
	Entre 20 y 40 horas	13	5	8	
			38.5%	61.5%	
	Más de 40 horas	32	18	13	1
			56.3%	40.6%	3.1%
	Total	49	26	22	1
			53.1%	44.9%	2%
1515	Menos de 20 horas	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Entre 20 y 40 horas	11	11		
			100%		
	Más de 40 horas	39	31	8	
			79.5%	20.5%	
	Total	59	50	9	
			84.7%	15.3%	
1521	Menos de 20 horas	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Entre 20 y 40 horas	4	3	1	
			75%	25%	
	Más de 40 horas	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Total	14	7	6	1
			50%	42.9%	7.1%
1523	Menos de 20 horas	12	9	3	
			75%	25%	
	Entre 20 y 40 horas	20	16	3	1
			80%	15%	5%
	Más de 40 horas	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Total	41	33	7	1
			80.5%	17.1%	2.4%
1527	Entre 20 y 40 horas	1	1		
			100%		

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Entre 20 y 40 horas	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Más de 40 horas	4	4		
			100%		
	Total	12	11	1	
			91.7%	8.3%	
1571	Menos de 20 horas	2		1	1
				50%	50%
	Entre 20 y 40 horas	12	8	2	2
			66.7%	16.7%	16.7%
	Más de 40 horas	10	7	3	
			70%	30%	
	Total	24	15	6	3
			62.5%	25%	12.5%
1573	Menos de 20 horas	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%
	Entre 20 y 40 horas	19	7	8	4
			36.8%	42.1%	21.1%
	Más de 40 horas	28	9	11	8
			32.1%	39.3%	28.6%
	Total	54	20	21	13
			37%	38.9%	24.1%
1577	Entre 20 y 40 horas	15	7	8	
			46.7%	53.3%	
	Más de 40 horas	13	5	5	3
			38.5%	38.5%	23.1%
	Total	28	12	13	3
			42.9%	46.4%	10.7%
1642	Entre 20 y 40 horas	1	1		
			100%		
	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1648	Menos de 20 horas	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Entre 20 y 40 horas	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Más de 40 horas	4	3		1
			75%		25%
	Total	14	8	3	3
			57.1%	21.4%	21.4%
1650	Menos de 20 horas	10	2	6	2
			20%	60%	20%
	Entre 20 y 40 horas	10	7	3	
			70%	30%	
	Más de 40 horas	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	27	14	11	2
			51.9%	40.7%	7.4%
1656	Entre 20 y 40 horas	1	1		
			100%		
	Más de 40 horas	3	3		
			100%		
	Total	4	4		
			100%		
1660	Menos de 20 horas	10		5	5
				50%	50%
	Entre 20 y 40 horas	16	5	8	3
			31.3%	50%	18.8%
	Más de 40 horas	16	5	9	2
			31.3%	56.3%	12.5%
	Total	42	10	22	10
			23.8%	52.4%	23.8%
2006	Más de 40 horas	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	Menos de 20 horas	14	9	4	1
			64.3%	28.6%	7.1%
	Entre 20 y 40 horas	29	21	7	1
			72.4%	24.1%	3.4%
	Más de 40 horas	36	27	8	1
			75%	22.2%	2.8%
	Total	79	57	19	3
			72.2%	24.1%	3.8%
2048	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2056	Menos de 20 horas	3	3		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Más de 40 horas	7	7		
			100%		
	Total	17	15	2	
			88.2%	11.8%	
2059	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Entre 20 y 40 horas	1		1	
				100%	
	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	Menos de 20 horas	4		1	3
				25%	75%
	Entre 20 y 40 horas	8		5	3
				62.5%	37.5%
	Más de 40 horas	1			1
					100%
	Total	13		6	7
				46.2%	53.8%
2076	Menos de 20 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Entre 20 y 40 horas	1			1
					100%
	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	5	2	2	1
			40%	40%	20%
2086	Menos de 20 horas	6	2	3	1
			33.3%	50%	16.7%
	Entre 20 y 40 horas	17	9	7	1
			52.9%	41.2%	5.9%
	Más de 40 horas	10	4	6	
			40%	60%	
	Total	33	15	16	2
			45.5%	48.5%	6.1%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
2094	Entre 20 y 40 horas	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	Más de 40 horas	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
2113	Menos de 20 horas	2	2		
			100%		
	Más de 40 horas	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Más de 40 horas	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Menos de 20 horas	5		4	1
				80%	20%
	Entre 20 y 40 horas	10	1	7	2
			10%	70%	20%
	Más de 40 horas	3		3	
				100%	
	Total	18	1	14	3
			5.6%	77.8%	16.7%
2187	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	13	4	7	2
			30.8%	53.8%	15.4%
	Más de 40 horas	33	1	19	13
			3%	57.6%	39.4%
	Total	47	6	26	15
			12.8%	55.3%	31.9%
2192	Menos de 20 horas	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Entre 20 y 40 horas	10	7	2	1
			70%	20%	10%
	Más de 40 horas	13	6	6	1
			46.2%	46.2%	7.7%
	Total	30	19	9	2
			63.3%	30%	6.7%
2219	Entre 20 y 40 horas	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Más de 40 horas	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	5	2	2	1
			40%	40%	20%
2361	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	13	6	5	2
			46.2%	38.5%	15.4%
	Más de 40 horas	21	6	10	5
			28.6%	47.6%	23.8%
	Total	35	13	15	7
			37.1%	42.9%	20%
2366	Más de 40 horas	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Más de 40 horas	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	Entre 20 y 40 horas	2	2		
			100%		
	Más de 40 horas	3	3		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	2	1	1	
			50%	50%	
	Más de 40 horas	11	9	2	
			81.8%	18.2%	
	Total	14	11	3	
			78.6%	21.4%	
2375	Entre 20 y 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Más de 40 horas	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
	Total	9	5	3	1
			55.6%	33.3%	11.1%
2384	Menos de 20 horas	11	8	3	
			72.7%	27.3%	

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Entre 20 y 40 horas	17	12	5	
			70.6%	29.4%	
	Más de 40 horas	12	9	3	
			75%	25%	
	Total	40	29	11	
			72.5%	27.5%	
2432	Menos de 20 horas	7	7		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	10	5	3	2
			50%	30%	20%
	Más de 40 horas	6	4	1	1
			66.7%	16.7%	16.7%
	Total	23	16	4	3
			69.6%	17.4%	13%
2433	Menos de 20 horas	4	1	3	
			25%	75%	
	Entre 20 y 40 horas	27	10	12	5
			37%	44.4%	18.5%
	Más de 40 horas	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Total	38	14	18	6
			36.8%	47.4%	15.8%
2434	Menos de 20 horas	2	1	1	
			50%	50%	
	Entre 20 y 40 horas	14	6	5	3
			42.9%	35.7%	21.4%
	Más de 40 horas	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	20	9	8	3
			45%	40%	15%
2442	Menos de 20 horas	5	3	2	
			60%	40%	
	Entre 20 y 40 horas	6	3	3	
			50%	50%	
	Más de 40 horas	10	5	5	
			50%	50%	
	Total	21	11	10	
			52.4%	47.6%	
2468	Menos de 20 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Entre 20 y 40 horas	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Más de 40 horas	5	5		
			100%		
	Total	15	11	3	1
			73.3%	20%	6.7%
2471	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	Menos de 20 horas	5	4		1
			80%		20%
	Entre 20 y 40 horas	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Más de 40 horas	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	14	10	3	1
			71.4%	21.4%	7.1%
2587	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	Entre 20 y 40 horas	1	1		
			100%		
	Más de 40 horas	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Entre 20 y 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	Menos de 20 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Entre 20 y 40 horas	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Más de 40 horas	25	20	5	
			80%	20%	
	Total	36	29	7	
			80.6%	19.4%	
2753	Menos de 20 horas	2		2	
				100%	
	Entre 20 y 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Más de 40 horas	17	10	6	1
			58.8%	35.3%	5.9%
	Total	22	12	9	1
			54.5%	40.9%	4.5%
2806	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	11	8	3	
			72.7%	27.3%	
	Más de 40 horas	30	24	6	
			80%	20%	
	Total	42	33	9	
			78.6%	21.4%	
2808	Menos de 20 horas	2	2		
			100%		
	Más de 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2927	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Entre 20 y 40 horas	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Más de 40 horas	9	9		
			100%		
	Total	21	20	1	
			95.2%	4.8%	
2955	Entre 20 y 40 horas	1	1		
			100%		
	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Más de 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	Menos de 20 horas	1		1	
				100%	
	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
3077	Entre 20 y 40 horas	4	2	2	
			50%	50%	
	Más de 40 horas	19	13	5	1

Clave	Horas a la semana que dedica a su trabajo	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			68.4%	26.3%	5.3%
	Total	23	15	7	1
			65.2%	30.4%	4.3%
3161	Entre 20 y 40 horas	4		2	2
				50%	50%
	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	5		3	2
				60%	40%
3166	Menos de 20 horas	1			1
					100%
	Entre 20 y 40 horas	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Más de 40 horas	2		1	1
				50%	50%
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	Menos de 20 horas	1		1	
				100%	
	Entre 20 y 40 horas	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Más de 40 horas	1		1	
				100%	
	Total	5	2	3	
			40%	60%	
3271	Más de 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	Entre 20 y 40 horas	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	Entre 20 y 40 horas	2	1	1	
			50%	50%	
	Más de 40 horas	3	3		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	Menos de 20 horas	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		

Tabla 9.
Número de sustentantes desagregados por institución y **tipo de institución en la que trabaja**, en testimonios de desempeño.

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	Pública	13	6	5	2
			46.2%	38.5%	15.4%
	Privada	118	28	68	22
			23.7%	57.6%	18.6%
	Total	131	34	73	24
			26%	55.7%	18.3%
175	Privada	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
635	Pública	5	5		
			100%		
	Privada	5	2	3	
			40%	60%	
	Total	10	7	3	
			70%	30%	
733	Pública	1		1	
				100%	
	Privada	1	1		
			100%		
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Privada	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	Pública	13	8	5	
			61.5%	38.5%	
	Privada	42	37	4	1
			88.1%	9.5%	2.4%
	Total	55	45	9	1
			81.8%	16.4%	1.8%
795	Pública	2		2	
				100%	
	Privada	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	Pública	11	7	3	1

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			63.6%	27.3%	9.1%
	Privada	72	47	25	
			65.3%	34.7%	
	Total	83	54	28	1
			65.1%	33.7%	1.2%
827	Pública	9	3	5	1
			33.3%	55.6%	11.1%
	Privada	50	14	28	8
			28%	56%	16%
	Total	59	17	33	9
			28.8%	55.9%	15.3%
837	Pública	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Privada	12	4	6	2
			33.3%	50%	16.7%
	Total	15	6	7	2
			40%	46.7%	13.3%
842	Pública	20	12	8	
			60%	40%	
	Privada	74	46	26	2
			62.2%	35.1%	2.7%
	Total	94	58	34	2
			61.7%	36.2%	2.1%
844	Privada	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	Privada	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	4	2	2	
			50%	50%	
858	Pública	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	Privada	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Total	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
898	Privada	10	5	5	
			50%	50%	
	Total	10	5	5	

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			50%	50%	
905	Pública	1		1	
				100%	
	Privada	6		3	3
				50%	50%
	Total	7		4	3
				57.1%	42.9%
908	Privada	21		3	18
				14.3%	85.7%
	Total	21		3	18
				14.3%	85.7%
917	Privada	50	11	24	15
			22%	48%	30%
	Total	50	11	24	15
			22%	48%	30%
921	Pública	1			1
					100%
	Privada	31	1	5	25
			3.2%	16.1%	80.6%
	Total	32	1	5	26
			3.1%	15.6%	81.3%
931	Pública	1		1	
				100%	
	Privada	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Total	4		3	1
				75%	25%
1002	Pública	1			1
					100%
	Privada	8	1	4	3
			12.5%	50%	37.5%
	Total	9	1	4	4
			11.1%	44.4%	44.4%
1016	Pública	6		1	5
				16.7%	83.3%
	Privada	39	2	19	18
			5.1%	48.7%	46.2%
	Total	45	2	20	23
			4.4%	44.4%	51.1%
1018	Pública	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Privada	17	8	7	2

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			47.1%	41.2%	11.8%
	Total	20	10	8	2
			50%	40%	10%
1021	Pública	2	1	1	
			50%	50%	
	Privada	7	2	5	
			28.6%	71.4%	
	Total	9	3	6	
			33.3%	66.7%	
1022	Pública	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
	Privada	28	26	2	
			92.9%	7.1%	
	Total	35	32	3	
			91.4%	8.6%	
1031	Pública	4	1	2	1
			25%	50%	25%
	Privada	27	13	11	3
			48.1%	40.7%	11.1%
	Total	31	14	13	4
			45.2%	41.9%	12.9%
1033	Pública	14	7	6	1
			50%	42.9%	7.1%
	Privada	59	17	31	11
			28.8%	52.5%	18.6%
	Total	73	24	37	12
			32.9%	50.7%	16.4%
1035	Pública	8	6	2	
			75%	25%	
	Privada	41	19	19	3
			46.3%	46.3%	7.3%
	Total	49	25	21	3
			51%	42.9%	6.1%
1039	Pública	10	9	1	
			90%	10%	
	Privada	24	19	5	
			79.2%	20.8%	
	Total	34	28	6	
			82.4%	17.6%	
1041	Pública	9	9		
			100%		
	Privada	22	18	4	

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			81.8%	18.2%	
	Total	31	27	4	
			87.1%	12.9%	
1044	Privada	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
	Total	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
1056	Pública	32	14	15	3
			43.8%	46.9%	9.4%
	Privada	101	52	33	16
			51.5%	32.7%	15.8%
	Total	133	66	48	19
			49.6%	36.1%	14.3%
1061	Pública	4	1	1	2
			25%	25%	50%
	Privada	20		13	7
				65%	35%
	Total	24	1	14	9
			4.2%	58.3%	37.5%
1064	Pública	1			1
					100%
	Privada	17	6	6	5
			35.3%	35.3%	29.4%
	Total	18	6	6	6
			33.3%	33.3%	33.3%
1065	Pública	9	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%
	Privada	61	2	14	45
			3.3%	23%	73.8%
	Total	70	6	18	46
			8.6%	25.7%	65.7%
1068	Pública	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Privada	14	8	5	1
			57.1%	35.7%	7.1%
	Total	17	10	6	1
			58.8%	35.3%	5.9%
1076	Pública	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Privada	25	20	4	1
			80%	16%	4%
	Total	34	28	5	1

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			82.4%	14.7%	2.9%
1084	Pública	5	2	3	
			40%	60%	
	Privada	55	6	34	15
			10.9%	61.8%	27.3%
	Total	60	8	37	15
			13.3%	61.7%	25%
1086	Pública	5		4	1
				80%	20%
	Privada	13	4	8	1
			30.8%	61.5%	7.7%
	Total	18	4	12	2
			22.2%	66.7%	11.1%
1087	Pública	5	5		
			100%		
	Privada	16	14	2	
			87.5%	12.5%	
	Total	21	19	2	
			90.5%	9.5%	
1120	Privada	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	Pública	5	2	1	2
			40%	20%	40%
	Privada	19	3	4	12
			15.8%	21.1%	63.2%
	Total	24	5	5	14
			20.8%	20.8%	58.3%
1165	Pública	13	6	5	2
			46.2%	38.5%	15.4%
	Privada	112	24	57	31
			21.4%	50.9%	27.7%
	Total	125	30	62	33
			24%	49.6%	26.4%
1172	Pública	2	1	1	
			50%	50%	
	Privada	19	12	7	
			63.2%	36.8%	
	Total	21	13	8	
			61.9%	38.1%	
1178	Pública	5	2	3	

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			40%	60%	
	Privada	24	4	16	4
			16.7%	66.7%	16.7%
	Total	29	6	19	4
			20.7%	65.5%	13.8%
1179	Pública	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Privada	4		2	2
				50%	50%
	Total	7		4	3
				57.1%	42.9%
1185	Pública	2	2		
			100%		
	Privada	21	11	9	1
			52.4%	42.9%	4.8%
	Total	23	13	9	1
			56.5%	39.1%	4.3%
1203	Pública	2	2		
			100%		
	Privada	1		1	
				100%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1225	Pública	20	13	7	
			65%	35%	
	Privada	106	44	44	18
			41.5%	41.5%	17%
	Total	126	57	51	18
			45.2%	40.5%	14.3%
1297	Privada	4		3	1
				75%	25%
	Total	4		3	1
				75%	25%
1326	Privada	40		10	30
				25%	75%
	Total	40		10	30
				25%	75%
1327	Privada	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	3		1	2
				33.3%	66.7%
1328	Pública	1		1	

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				100%	
	Privada	5	3	1	1
			60%	20%	20%
	Total	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
1345	Pública	19	14	4	1
			73.7%	21.1%	5.3%
	Privada	33	21	10	2
			63.6%	30.3%	6.1%
	Total	52	35	14	3
			67.3%	26.9%	5.8%
1351	Pública	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	Privada	12		6	6
				50%	50%
	Total	12		6	6
				50%	50%
1374	Pública	2	1	1	
			50%	50%	
	Privada	23	16	6	1
			69.6%	26.1%	4.3%
	Total	25	17	7	1
			68%	28%	4%
1397	Pública	41	26	9	6
			63.4%	22%	14.6%
	Privada	164	64	70	30
			39%	42.7%	18.3%
	Total	205	90	79	36
			43.9%	38.5%	17.6%
1406	Pública	2		1	1
				50%	50%
	Privada	4	1		3
			25%		75%
	Total	6	1	1	4
			16.7%	16.7%	66.7%
1407	Pública	12	8	4	
			66.7%	33.3%	
	Privada	36	18	17	1
			50%	47.2%	2.8%
	Total	48	26	21	1

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			54.2%	43.8%	2.1%
1515	Pública	15	14	1	
			93.3%	6.7%	
	Privada	44	36	8	
			81.8%	18.2%	
	Total	59	50	9	
			84.7%	15.3%	
1521	Pública	1	1		
			100%		
	Privada	13	6	6	1
			46.2%	46.2%	7.7%
	Total	14	7	6	1
			50%	42.9%	7.1%
1523	Pública	10	9	1	
			90%	10%	
	Privada	34	26	7	1
			76.5%	20.6%	2.9%
	Total	44	35	8	1
			79.5%	18.2%	2.3%
1527	Privada	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Pública	1	1		
			100%		
	Privada	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Total	12	11	1	
			91.7%	8.3%	
1571	Pública	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Privada	21	13	5	3
			61.9%	23.8%	14.3%
	Total	24	15	6	3
			62.5%	25%	12.5%
1573	Pública	13	6	4	3
			46.2%	30.8%	23.1%
	Privada	40	13	17	10
			32.5%	42.5%	25%
	Total	53	19	21	13
			35.8%	39.6%	24.5%
1577	Pública	1			1

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
					100%
	Privada	27	12	13	2
			44.4%	48.1%	7.4%
	Total	28	12	13	3
			42.9%	46.4%	10.7%
1642	Privada	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1648	Pública	4	3		1
			75%		25%
	Privada	10	5	3	2
			50%	30%	20%
	Total	14	8	3	3
			57.1%	21.4%	21.4%
1650	Pública	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Privada	19	10	7	2
			52.6%	36.8%	10.5%
	Total	26	14	10	2
			53.8%	38.5%	7.7%
1656	Pública	1	1		
			100%		
	Privada	3	3		
			100%		
	Total	4	4		
			100%		
1660	Pública	11	2	6	3
			18.2%	54.5%	27.3%
	Privada	35	9	17	9
			25.7%	48.6%	25.7%
	Total	46	11	23	12
			23.9%	50%	26.1%
2006	Pública	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	Pública	21	17	3	1
			81%	14.3%	4.8%
	Privada	60	42	16	2
			70%	26.7%	3.3%
	Total	81	59	19	3

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			72.8%	23.5%	3.7%
2048	Pública	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	Pública	3	3		
			100%		
	Privada	15	13	2	
			86.7%	13.3%	
	Total	18	16	2	
			88.9%	11.1%	
2059	Privada	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Privada	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	Privada	14		6	8
				42.9%	57.1%
	Total	14		6	8
				42.9%	57.1%
2076	Pública	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Privada	2		2	
				100%	
	Total	5	2	2	1
			40%	40%	20%
2086	Pública	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Privada	25	10	13	2
			40%	52%	8%
	Total	32	14	16	2
			43.8%	50%	6.3%
2094	Privada	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Total	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
2113	Pública	1	1		
			100%		
	Privada	5	4	1	

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			80%	20%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Pública	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Pública	2		2	
				100%	
	Privada	17	1	13	3
			5.9%	76.5%	17.6%
	Total	19	1	15	3
			5.3%	78.9%	15.8%
2187	Pública	9		3	6
				33.3%	66.7%
	Privada	38	6	23	9
			15.8%	60.5%	23.7%
	Total	47	6	26	15
			12.8%	55.3%	31.9%
2192	Pública	3	3		
			100%		
	Privada	28	17	9	2
			60.7%	32.1%	7.1%
	Total	31	20	9	2
			64.5%	29%	6.5%
2219	Privada	5	2	2	1
			40%	40%	20%
	Total	5	2	2	1
			40%	40%	20%
2361	Pública	8	4	2	2
			50%	25%	25%
	Privada	27	9	13	5
			33.3%	48.1%	18.5%
	Total	35	13	15	7
			37.1%	42.9%	20%
2366	Privada	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Privada	2	2		
			100%		
	Total	2	2		

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			100%		
2371	Privada	5	5		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	Pública	2	2		
			100%		
	Privada	12	9	3	
			75%	25%	
	Total	14	11	3	
			78.6%	21.4%	
2375	Pública	2	2		
			100%		
	Privada	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Total	9	5	3	1
			55.6%	33.3%	11.1%
2384	Pública	16	12	4	
			75%	25%	
	Privada	22	15	7	
			68.2%	31.8%	
	Total	38	27	11	
			71.1%	28.9%	
2432	Pública	1	1		
			100%		
	Privada	21	14	4	3
			66.7%	19%	14.3%
	Total	22	15	4	3
			68.2%	18.2%	13.6%
2433	Pública	5	3	2	
			60%	40%	
	Privada	34	11	17	6
			32.4%	50%	17.6%
	Total	39	14	19	6
			35.9%	48.7%	15.4%
2434	Pública	1			1
					100%
	Privada	19	9	8	2
			47.4%	42.1%	10.5%
	Total	20	9	8	3
			45%	40%	15%
2442	Pública	11	5	6	

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
			45.5%	54.5%	
	Privada	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	Total	20	10	10	
			50%	50%	
2468	Pública	2	1		1
			50%		50%
	Privada	13	10	3	
			76.9%	23.1%	
	Total	15	11	3	1
			73.3%	20%	6.7%
2471	Privada	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	Pública	2	2		
			100%		
	Privada	12	8	3	1
			66.7%	25%	8.3%
	Total	14	10	3	1
			71.4%	21.4%	7.1%
2587	Privada	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	Pública	1	1		
			100%		
	Privada	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Pública	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	Pública	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Privada	27	22	5	
			81.5%	18.5%	
	Total	34	27	7	
			79.4%	20.6%	
2753	Pública	2		2	

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				100%	
	Privada	20	12	7	1
			60%	35%	5%
	Total	22	12	9	1
			54.5%	40.9%	4.5%
2806	Pública	7	7		
			100%		
	Privada	34	25	9	
			73.5%	26.5%	
	Total	41	32	9	
			78%	22%	
2808	Pública	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Privada	2	2		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2927	Pública	3	3		
			100%		
	Privada	17	16	1	
			94.1%	5.9%	
	Total	20	19	1	
			95%	5%	
2955	Privada	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Privada	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
3072	Pública	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
3077	Pública	4	2	2	
			50%	50%	
	Privada	19	13	5	1
			68.4%	26.3%	5.3%
	Total	23	15	7	1
			65.2%	30.4%	4.3%
3161	Privada	5		3	2

Clave	Tipo de institución en la que trabaja	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
				60%	40%
	Total	5		3	2
				60%	40%
3166	Privada	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	Privada	5	2	3	
			40%	60%	
	Total	5	2	3	
			40%	60%	
3271	Privada	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3400	Privada	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	Privada	5	4	1	
			80%	20%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	Privada	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		

Tabla 10.
Número de sustentantes desagregados por institución y **relación entre su trabajo y la preparación obtenida en la licenciatura**, en testimonios de desempeño.

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
12	Nula	2		2	
				100%	
	Escasa	6	4	2	
			66.7%	33.3%	
	Mediana	55	16	32	7
			29.1%	58.2%	12.7%
	Alta	69	14	38	17
			20.3%	55.1%	24.6%
	Total	132	34	74	24
			25.8%	56.1%	18.2%
175	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	1	1		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
635	Mediana	3	3		
			100%		
	Alta	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Total	10	7	3	
			70%	30%	
733	Mediana	1	1		
			100%		
	Alta	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
775	Alta	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
779	Nula	2	2		
			100%		
	Escasa	1		1	
				100%	
	Mediana	21	19	1	1
			90.5%	4.8%	4.8%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Alta	33	26	7	
			78.8%	21.2%	
	Total	57	47	9	1
			82.5%	15.8%	1.8%
795	Escasa	1		1	
				100%	
	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Total	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
817	Escasa	3	3		
			100%		
	Mediana	26	15	11	
			57.7%	42.3%	
	Alta	54	36	17	1
			66.7%	31.5%	1.9%
	Total	83	54	28	1
			65.1%	33.7%	1.2%
827	Nula	2		2	
				100%	
	Escasa	4	2	2	
			50%	50%	
	Mediana	19	3	12	4
			15.8%	63.2%	21.1%
	Alta	34	12	17	5
			35.3%	50%	14.7%
	Total	59	17	33	9
			28.8%	55.9%	15.3%
837	Nula	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	8	4	4	
			50%	50%	
	Alta	5	1	2	2
			20%	40%	40%
	Total	17	8	7	2
			47.1%	41.2%	11.8%
842	Nula	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Escasa	2	1	1	
			50%	50%	
	Mediana	25	17	8	
			68%	32%	
	Alta	66	39	25	2
			59.1%	37.9%	3%
	Total	96	59	35	2
			61.5%	36.5%	2.1%
844	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	7	3	4	
			42.9%	57.1%	
	Total	9	4	5	
			44.4%	55.6%	
855	Alta	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	4	2	2	
			50%	50%	
858	Alta	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
860	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	4	4		
			100%		
	Total	7	6	1	
			85.7%	14.3%	
898	Mediana	4	2	2	
			50%	50%	
	Alta	6	3	3	
			50%	50%	
	Total	10	5	5	
			50%	50%	
905	Nula	1		1	
				100%	
	Mediana	1		1	
				100%	
	Alta	5		2	3
				40%	60%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	7		4	3
				57.1%	42.9%
908	Nula	1		1	
				100%	
	Mediana	3			3
					100%
	Alta	17		2	15
				11.8%	88.2%
	Total	21		3	18
				14.3%	85.7%
917	Nula	1		1	
				100%	
	Escasa	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Mediana	16	2	11	3
			12.5%	68.8%	18.8%
	Alta	30	8	10	12
			26.7%	33.3%	40%
	Total	50	11	24	15
			22%	48%	30%
921	Escasa	1		1	
				100%	
	Mediana	7		2	5
				28.6%	71.4%
	Alta	24	1	2	21
			4.2%	8.3%	87.5%
	Total	32	1	5	26
			3.1%	15.6%	81.3%
931	Escasa	1		1	
				100%	
	Mediana	1		1	
				100%	
	Alta	2		1	1
				50%	50%
	Total	4		3	1
				75%	25%
1002	Escasa	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Mediana	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Alta	4		1	3
				25%	75%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	10	2	4	4
			20%	40%	40%
1016	Nula	2		1	1
				50%	50%
	Escasa	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Mediana	5		4	1
				80%	20%
	Alta	35	2	13	20
			5.7%	37.1%	57.1%
	Total	45	2	20	23
			4.4%	44.4%	51.1%
1018	Nula	4	3	1	
			75%	25%	
	Escasa	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Mediana	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Alta	10	5	4	1
			50%	40%	10%
	Total	20	10	8	2
			50%	40%	10%
1021	Nula	1	1		
			100%		
	Mediana	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Alta	5	1	4	
			20%	80%	
	Total	9	3	6	
			33.3%	66.7%	
1022	Nula	5	5		
			100%		
	Escasa	2	2		
			100%		
	Mediana	19	17	2	
			89.5%	10.5%	
	Alta	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Total	35	32	3	
			91.4%	8.6%	
1031	Nula	6	4	2	
			66.7%	33.3%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Escasa	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Mediana	10	4	4	2
			40%	40%	20%
	Alta	12	5	5	2
			41.7%	41.7%	16.7%
	Total	31	14	13	4
			45.2%	41.9%	12.9%
1033	Nula	2		1	1
				50%	50%
	Escasa	2		1	1
				50%	50%
	Mediana	23	9	11	3
			39.1%	47.8%	13%
	Alta	48	15	25	8
			31.3%	52.1%	16.7%
	Total	75	24	38	13
			32%	50.7%	17.3%
1035	Nula	1		1	
				100%	
	Escasa	5	5		
			100%		
	Mediana	13	5	8	
			38.5%	61.5%	
	Alta	30	15	12	3
			50%	40%	10%
	Total	49	25	21	3
			51%	42.9%	6.1%
1039	Nula	2	2		
			100%		
	Escasa	4	4		
			100%		
	Mediana	12	9	3	
			75%	25%	
	Alta	17	14	3	
			82.4%	17.6%	
	Total	35	29	6	
			82.9%	17.1%	
1041	Nula	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Escasa	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mediana	9	9		
			100%		
	Alta	13	11	2	
			84.6%	15.4%	
	Total	31	27	4	
			87.1%	12.9%	
1044	Alta	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
	Total	6	1	4	1
			16.7%	66.7%	16.7%
1056	Nula	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Escasa	6	4		2
			66.7%		33.3%
	Mediana	42	22	14	6
			52.4%	33.3%	14.3%
	Alta	78	36	31	11
			46.2%	39.7%	14.1%
	Total	133	66	48	19
			49.6%	36.1%	14.3%
1061	Nula	2	1		1
			50%		50%
	Mediana	3			3
					100%
	Alta	20		14	6
				70%	30%
	Total	25	1	14	10
			4%	56%	40%
1064	Mediana	10	4	2	4
			40%	20%	40%
	Alta	8	2	4	2
			25%	50%	25%
	Total	18	6	6	6
			33.3%	33.3%	33.3%
1065	Nula	1			1
					100%
	Escasa	4	1	1	2
			25%	25%	50%
	Mediana	18	4	5	9
			22.2%	27.8%	50%
	Alta	48	1	12	35
			2.1%	25%	72.9%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	71	6	18	47
			8.5%	25.4%	66.2%
1068	Nula	5	3	2	
			60%	40%	
	Mediana	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
	Alta	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	18	11	6	1
			61.1%	33.3%	5.6%
1076	Nula	3	3		
			100%		
	Mediana	12	11	1	
			91.7%	8.3%	
	Alta	19	14	4	1
			73.7%	21.1%	5.3%
	Total	34	28	5	1
			82.4%	14.7%	2.9%
1084	Nula	2		2	
				100%	
	Escasa	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%
	Mediana	16	2	12	2
			12.5%	75%	12.5%
	Alta	39	5	22	12
			12.8%	56.4%	30.8%
	Total	60	8	37	15
			13.3%	61.7%	25%
1086	Nula	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Escasa	1		1	
				100%	
	Mediana	5		5	
				100%	
	Alta	9	3	4	2
			33.3%	44.4%	22.2%
	Total	18	4	12	2
			22.2%	66.7%	11.1%
1087	Nula	2	2		
			100%		
	Escasa	5	5		
			100%		

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Mediana	9	9		
			100%		
	Alta	5	3	2	
			60%	40%	
	Total	21	19	2	
			90.5%	9.5%	
1120	Alta	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
1153	Nula	3			3
					100%
	Escasa	4	3		1
			75%		25%
	Mediana	5	2	1	2
			40%	20%	40%
	Alta	12		4	8
				33.3%	66.7%
	Total	24	5	5	14
			20.8%	20.8%	58.3%
1165	Nula	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Escasa	15	3	8	4
			20%	53.3%	26.7%
	Mediana	38	10	20	8
			26.3%	52.6%	21.1%
	Alta	70	15	33	22
			21.4%	47.1%	31.4%
	Total	126	30	62	34
			23.8%	49.2%	27%
1172	Nula	5	4	1	
			80%	20%	
	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	6	2	4	
			33.3%	66.7%	
	Alta	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	Total	21	13	8	
			61.9%	38.1%	
1178	Nula	3		2	1
				66.7%	33.3%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Escasa	1		1	
				100%	
	Mediana	6	1	5	
			16.7%	83.3%	
	Alta	19	5	11	3
			26.3%	57.9%	15.8%
	Total	29	6	19	4
			20.7%	65.5%	13.8%
1179	Mediana	4		2	2
				50%	50%
	Alta	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Total	7		4	3
				57.1%	42.9%
1185	Nula	1		1	
				100%	
	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Alta	15	9	6	
			60%	40%	
	Total	24	13	10	1
			54.2%	41.7%	4.2%
1203	Escasa	1	1		
			100%		
	Alta	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
1225	Nula	12	5	4	3
			41.7%	33.3%	25%
	Escasa	15	7	8	
			46.7%	53.3%	
	Mediana	37	14	15	8
			37.8%	40.5%	21.6%
	Alta	63	31	24	8
			49.2%	38.1%	12.7%
	Total	127	57	51	19
			44.9%	40.2%	15%
1297	Mediana	1		1	
				100%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Alta	3		2	1
				66.7%	33.3%
	Total	4		3	1
				75%	25%
1326	Nula	2		2	
				100%	
	Mediana	11		4	7
				36.4%	63.6%
	Alta	27		4	23
				14.8%	85.2%
	Total	40		10	30
				25%	75%
1327	Alta	3		1	2
				33.3%	66.7%
	Total	3		1	2
				33.3%	66.7%
1328	Mediana	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Alta	4	2	2	
			50%	50%	
	Total	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%
1345	Nula	10	7	3	
			70%	30%	
	Escasa	8	4	2	2
			50%	25%	25%
	Mediana	17	11	6	
			64.7%	35.3%	
	Alta	20	14	5	1
			70%	25%	5%
	Total	55	36	16	3
			65.5%	29.1%	5.5%
1351	Alta	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
1354	Nula	1		1	
				100%	
	Mediana	4		2	2
				50%	50%
	Alta	7		3	4
				42.9%	57.1%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	12		6	6
				50%	50%
1374	Nula	1	1		
			100%		
	Escasa	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	19	13	5	1
			68.4%	26.3%	5.3%
	Total	25	17	7	1
			68%	28%	4%
1397	Nula	23	8	9	6
			34.8%	39.1%	26.1%
	Escasa	33	18	12	3
			54.5%	36.4%	9.1%
	Mediana	58	27	23	8
			46.6%	39.7%	13.8%
	Alta	99	41	39	19
			41.4%	39.4%	19.2%
	Total	213	94	83	36
			44.1%	39%	16.9%
1406	Mediana	1			1
					100%
	Alta	5	1	1	3
			20%	20%	60%
	Total	6	1	1	4
			16.7%	16.7%	66.7%
1407	Escasa	4	3	1	
			75%	25%	
	Mediana	19	10	8	1
			52.6%	42.1%	5.3%
	Alta	26	13	13	
			50%	50%	
	Total	49	26	22	1
			53.1%	44.9%	2%
1515	Escasa	5	3	2	
			60%	40%	
	Mediana	32	29	3	
			90.6%	9.4%	
	Alta	22	18	4	
			81.8%	18.2%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	59	50	9	
			84.7%	15.3%	
1521	Nula	2		2	
				100%	
	Mediana	5	3	2	
			60%	40%	
	Alta	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%
	Total	14	7	6	1
			50%	42.9%	7.1%
1523	Nula	4	4		
			100%		
	Escasa	12	8	4	
			66.7%	33.3%	
	Mediana	15	14	1	
			93.3%	6.7%	
	Alta	13	9	3	1
			69.2%	23.1%	7.7%
	Total	44	35	8	1
			79.5%	18.2%	2.3%
1527	Mediana	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1530	Nula	1	1		
			100%		
	Mediana	3	2	1	
			66.7%	33.3%	
	Alta	8	8		
			100%		
	Total	12	11	1	
			91.7%	8.3%	
1571	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	11	5	4	2
			45.5%	36.4%	18.2%
	Alta	12	9	2	1
			75%	16.7%	8.3%
	Total	24	15	6	3
			62.5%	25%	12.5%
1573	Nula	5	3	1	1
			60%	20%	20%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Escasa	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Mediana	15	6	5	4
			40%	33.3%	26.7%
	Alta	27	8	12	7
			29.6%	44.4%	25.9%
	Total	54	20	21	13
			37%	38.9%	24.1%
1577	Nula	2		2	
				100%	
	Escasa	2	1	1	
			50%	50%	
	Mediana	10	6	3	1
			60%	30%	10%
	Alta	14	5	7	2
			35.7%	50%	14.3%
	Total	28	12	13	3
			42.9%	46.4%	10.7%
1642	Mediana	1	1		
			100%		
	Alta	1	1		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
1648	Nula	6	3	2	1
			50%	33.3%	16.7%
	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	2	2		
			100%		
	Alta	5	2	1	2
			40%	20%	40%
	Total	14	8	3	3
			57.1%	21.4%	21.4%
1650	Nula	8	4	3	1
			50%	37.5%	12.5%
	Escasa	4	1	3	
			25%	75%	
	Mediana	9	5	4	
			55.6%	44.4%	
	Alta	5	3	1	1
			60%	20%	20%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	26	13	11	2
			50%	42.3%	7.7%
1656	Mediana	1	1		
			100%		
	Alta	3	3		
			100%		
	Total	4	4		
			100%		
1660	Nula	11	1	6	4
			9.1%	54.5%	36.4%
	Escasa	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
	Mediana	11	3	5	3
			27.3%	45.5%	27.3%
	Alta	17	4	9	4
			23.5%	52.9%	23.5%
	Total	46	11	23	12
			23.9%	50%	26.1%
2006	Mediana	1		1	
				100%	
	Alta	1		1	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
2046	Nula	1	1		
			100%		
	Escasa	4	2	2	
			50%	50%	
	Mediana	35	29	5	1
			82.9%	14.3%	2.9%
	Alta	41	27	12	2
			65.9%	29.3%	4.9%
	Total	81	59	19	3
			72.8%	23.5%	3.7%
2048	Alta	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2056	Nula	2	1	1	
			50%	50%	
	Mediana	7	7		
			100%		

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Alta	9	8	1	
			88.9%	11.1%	
	Total	18	16	2	
			88.9%	11.1%	
2059	Mediana	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2062	Nula	1	1		
			100%		
	Alta	1		1	
				100%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2066	Nula	1		1	
				100%	
	Mediana	5		3	2
				60%	40%
	Alta	8		2	6
				25%	75%
	Total	14		6	8
				42.9%	57.1%
2076	Mediana	4	2	2	
			50%	50%	
	Alta	1			1
					100%
	Total	5	2	2	1
			40%	40%	20%
2086	Nula	10	5	5	
			50%	50%	
	Escasa	2	1	1	
			50%	50%	
	Mediana	9	4	4	1
			44.4%	44.4%	11.1%
	Alta	13	5	7	1
			38.5%	53.8%	7.7%
	Total	34	15	17	2
			44.1%	50%	5.9%
2094	Mediana	3	2		1
			66.7%		33.3%
	Alta	4	1	3	
			25%	75%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	7	3	3	1
			42.9%	42.9%	14.3%
2113	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	3	3		
			100%		
	Alta	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
2121	Alta	1			1
					100%
	Total	1			1
					100%
2185	Escasa	5		4	1
				80%	20%
	Mediana	6	1	3	2
			16.7%	50%	33.3%
	Alta	8		8	
				100%	
	Total	19	1	15	3
			5.3%	78.9%	15.8%
2187	Mediana	11	3	6	2
			27.3%	54.5%	18.2%
	Alta	36	3	20	13
			8.3%	55.6%	36.1%
	Total	47	6	26	15
			12.8%	55.3%	31.9%
2192	Nula	5	3	2	
			60%	40%	
	Escasa	4	3	1	
			75%	25%	
	Mediana	9	6	2	1
			66.7%	22.2%	11.1%
	Alta	13	8	4	1
			61.5%	30.8%	7.7%
	Total	31	20	9	2
			64.5%	29%	6.5%
2219	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	3	1	1	1
			33.3%	33.3%	33.3%

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	5	2	2	1
			40%	40%	20%
2361	Mediana	10	5	4	1
			50%	40%	10%
	Alta	25	8	11	6
			32%	44%	24%
	Total	35	13	15	7
			37.1%	42.9%	20%
2366	Alta	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	2	1	1	
			50%	50%	
2367	Escasa	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
2371	Nula	1	1		
			100%		
	Mediana	1	1		
			100%		
	Alta	3	3		
			100%		
	Total	5	5		
			100%		
2373	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	4	4		
			100%		
	Alta	9	6	3	
			66.7%	33.3%	
	Total	14	11	3	
			78.6%	21.4%	
2375	Escasa	1			1
					100%
	Mediana	1		1	
				100%	
	Alta	7	5	2	
			71.4%	28.6%	
	Total	9	5	3	1
			55.6%	33.3%	11.1%
2384	Nula	12	8	4	
			66.7%	33.3%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Escasa	8	7	1	
			87.5%	12.5%	
	Mediana	10	8	2	
			80%	20%	
	Alta	10	6	4	
			60%	40%	
	Total	40	29	11	
			72.5%	27.5%	
2432	Escasa	3	3		
			100%		
	Mediana	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Alta	14	9	2	3
			64.3%	14.3%	21.4%
	Total	24	16	5	3
			66.7%	20.8%	12.5%
2433	Nula	2	1	1	
			50%	50%	
	Escasa	2		1	1
				50%	50%
	Mediana	14	5	6	3
			35.7%	42.9%	21.4%
	Alta	21	8	11	2
			38.1%	52.4%	9.5%
	Total	39	14	19	6
			35.9%	48.7%	15.4%
2434	Mediana	7	4	3	
			57.1%	42.9%	
	Alta	13	5	5	3
			38.5%	38.5%	23.1%
	Total	20	9	8	3
			45%	40%	15%
2442	Nula	1	1		
			100%		
	Mediana	12	8	4	
			66.7%	33.3%	
	Alta	8	2	6	
			25%	75%	
	Total	21	11	10	
			52.4%	47.6%	
2468	Nula	1	1		
			100%		

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Escasa	4	2	1	1
			50%	25%	25%
	Mediana	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Alta	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	15	11	3	1
			73.3%	20%	6.7%
2471	Mediana	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2476	Nula	1	1		
			100%		
	Mediana	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Alta	7	4	2	1
			57.1%	28.6%	14.3%
	Total	14	10	3	1
			71.4%	21.4%	7.1%
2587	Alta	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
2639	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	2	2		
			100%		
	Alta	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2640	Mediana	1		1	
				100%	
	Total	1		1	
				100%	
2731	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	10	8	2	
			80%	20%	
	Alta	25	20	5	
			80%	20%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
	Total	36	29	7	
			80.6%	19.4%	
2753	Nula	2	1	1	
			50%	50%	
	Mediana	9	7	2	
			77.8%	22.2%	
	Alta	11	4	6	1
			36.4%	54.5%	9.1%
	Total	22	12	9	1
			54.5%	40.9%	4.5%
2806	Nula	1	1		
			100%		
	Mediana	19	15	4	
			78.9%	21.1%	
	Alta	22	17	5	
			77.3%	22.7%	
	Total	42	33	9	
			78.6%	21.4%	
2808	Mediana	1	1		
			100%		
	Alta	4	3	1	
			75%	25%	
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
2927	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	11	10	1	
			90.9%	9.1%	
	Alta	9	9		
			100%		
	Total	21	20	1	
			95.2%	4.8%	
2955	Alta	2	2		
			100%		
	Total	2	2		
			100%		
3039	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	1	1		
			100%		
	Total	3	2	1	
			66.7%	33.3%	

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
3072	Alta	2		2	
				100%	
	Total	2		2	
				100%	
3077	Nula	1	1		
			100%		
	Escasa	6	5	1	
			83.3%	16.7%	
	Mediana	6	3	3	
			50%	50%	
	Alta	10	6	3	1
			60%	30%	10%
	Total	23	15	7	1
			65.2%	30.4%	4.3%
3161	Mediana	1		1	
				100%	
	Alta	4		2	2
				50%	50%
	Total	5		3	2
				60%	40%
3166	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	3	1	2	
			33.3%	66.7%	
	Alta	5	2	1	2
			40%	20%	40%
	Total	9	4	3	2
			44.4%	33.3%	22.2%
3188	Nula	1		1	
				100%	
	Escasa	1	1		
			100%		
	Mediana	1		1	
				100%	
	Alta	2	1	1	
			50%	50%	
	Total	5	2	3	
			40%	60%	
3271	Escasa	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		

Clave	Relación entre su trabajo actual y la preparación obtenida durante la licenciatura	Núm. de sustentantes	Sin Testimonio (ST)	Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)
3400	Alta	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		
3501	Mediana	2	1	1	
			50%	50%	
	Alta	3	3		
			100%		
	Total	5	4	1	
			80%	20%	
3702	Mediana	1	1		
			100%		
	Total	1	1		
			100%		