

**INFORME DEL DIRECTOR GENERAL  
L.C. SAUL MUNGUÍA ORTIZ  
Tercera Sesión Ordinaria de la Junta Directiva  
ITS Tamazula de Gordiano, Jalisco  
27 de noviembre del 2014**

Con la firme convicción de mantener informados a los miembros de esta H. Junta Directiva del Tec Tamazula, y cumpliendo lo dispuesto por los artículos 13 fracción XI y 17 fracciones V y VI, de la Ley Orgánica de nuestro Instituto, presento a ustedes un informe general del estado que guarda actualmente el Instituto Tecnológico Superior de Tamazula, al cierre del año 2014.

Considero que es importante hacer un recuento de los trabajos realizados, por lo que a continuación pongo a su consideración la información de los trabajos realizados en estos últimos meses:

**5.1 INFORME ACADÉMICO Y DE VINCULACIÓN**

Se presentan a continuación los puntos solicitados como informe del área de Académica y de Vinculación.

**a) Matrícula Institucional**

En el ciclo escolar 2014 - 2015 iniciamos con una población escolar de 884 alumnos/as matriculados, 367 fueron de primer ingreso y 517 corresponden a reingreso, el crecimiento con respecto al ciclo escolar 2013-2014 fue de un 33%, a continuación se presenta una tabla con la distribución de estudiantes por programa educativo, ingreso y género.

PROGRAMA	NUEVO INGRESO		REINGRESO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE-IIAS-2010-221	114	48	123	71	356
INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA-IEME-2010-210	55	3	124	4	186
INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN-IADM-2010-213	46	76	54	75	251
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS-IIAL-2010-219	5	20	26	40	91
<b>TOTALES</b>	<b>220</b>	<b>147</b>	<b>327</b>	<b>190</b>	<b>884</b>

## b) Estadística escolar

En el ciclo escolar 2014 – 2015 se matricularon en las distintas carreras que ofrecemos 337 mujeres que son un 38% del total de estudiantes y 547 hombres con un 62%



Tabla Matrícula por género del ITS Tamazula de Gordiano

Enseguida se presenta la matrícula de cada programa educativo desglosada por Semestre, grupo y género.

### Tabla de desglose del programa de Ingeniería Electromecánica

Generación	Sem.	Gpo.	Turno	H	M	Total
2009	11°	0	M	0	0	0
2010	9°	1	M	24	1	25
2011	7°	1	M	18	1	19
2012	5°	2	M	31	2	33
2013	3°	3	M	51	0	51
2014	1°	2	M	55	3	58
Total		9		179	7	186

Tabla de desglose del programa de Ingeniería en Industrias Alimentarias

Generación	Sem.	Gpo.	Turno	H	M	Total
2009	11°	0	V	0	0	0
2010	9°	1	V	10	9	19
2011	7°	1	V	5	12	17
2012	5°	1	V	7	11	18
2013	3°	1	V	4	8	12
2014	1°	1	V	5	20	25
Total		5		31	60	91

Tabla de desglose del programa de Ing. en Innovación Agrícola Sustentable

Generación	Sem.	Gpo.	Turno	H	M	Total
2009	11°	0	M	0	0	0
2010	9°	1	M	25	6	31
2011	7°	1	M	20	12	32
2012	5°	2	M	35	24	59
2013	3°	3	M	38	21	59
2014 A	2°	1	M	5	8	13
2014	1°	4	M	114	48	162
Total		12	M	237	119	356

Tabla de desglose del programa de Ingeniería en Administración

Generación	Sem.	Gpo.	Turno	H	M	Total
2009	11°	0	V	0	0	0
2010	9°	0	V	0	0	0
2011	7°	0	V	0	0	0
2012	5°	0	V	0	0	0
2013	3°	5	V	52	70	122
2013 A	2°	1	V	02	05	07
2014	1°	3	V	46	76	122
Total		9		100	151	251

## Egresados y titulados

Durante el ciclo escolar 2013-2014 egresaron un total de 24 estudiantes de una generación de 125 estudiantes, lo anterior nos arroja un indicador de eficiencia terminal del 19 por ciento, este indicador se ha mantenido durante los últimos dos ciclos escolares.

De los 24 estudiantes egresados del ciclo escolar 2014 -2015 se lograron titular 22 estudiantes, lo anterior nos arroja un porcentaje de 91 por ciento, este indicador lleva un franco incremento con respecto al ciclo escolar 2012-2013.

### **c) Proyectos de investigación aplicada**

Se participó en la convocatoria del Tecnológico Nacional de México antes (Dirección General de Educación Superior Tecnológica) para la obtención de recursos para apoyo de proyectos de ciencia y tecnología.

Los proyectos enviados bajo la convocatoria fueron previamente seleccionados por el comité de investigación del Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano.

Dos fueron los proyectos aprobados por el Tecnológico Nacional de México para su apoyo y ambos obtuvieron un recurso económico de \$100,000.00 M.N. los cuales deberán ser aportados a la Institución mediante un convenio de fondos concurrentes TENAME – SICYT, a continuación se presenta una breve ficha de cada uno de los proyectos aprobados

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

### Proyecto 1

<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Automatización de la etapa de alimentación del proceso de lombricultura.</b>
Nombre del Responsable	Mtro. Ulises Bañuelos Amezcua
Objetivo del proyecto	Diseñar un prototipo para automatizar la alimentación de lombrices en el proceso de lombricultura.
Avance del proyecto:	Este proyecto se encuentra en fase inicial de obtención de recursos para su inicio
Total Financiamiento	\$100,000.00 de fondo concurrente 50% DGEST Y 50% SICYT
Beneficios	El proyecto en general ayudará a manejar de manera más eficiente el proceso de la lombricomposta, estandarizando la calidad del producto y reduciendo costos de producción.

### Proyecto 2

<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Caracterización enzimática de frutos de plantas endémicas del sur-sureste de Jalisco con potencial agroindustrial.</b>
Nombre del Responsable	Mtra. Karina Alarcón Domínguez
Objetivo del proyecto	Caracterizar enzimáticamente los frutos de plantas endémicas de la región sur-sureste de Jalisco con potencial agroindustrial.
Avance del proyecto:	Este proyecto se encuentra en fase inicial de obtención de recursos para su inicio
Total Financiamiento	\$100,000.00 de fondo concurrente 50% DGEST Y 50% SICYT
Beneficios	El posible aprovechamiento en la industria alimenticia o farmacéutica de las enzimas de los frutos de las plantas endémicas.

#### **d) Acreditación de programas educativos**

Con respecto a la acreditación de programas educativos, en el ITS Tamazula de Gordiano se tienen acreditados los programas de Ingeniería Electromecánica e Ingeniería en Industrias Alimentarias, con vigencia hasta el año 2019.

El único programa que cumple con las condiciones para comenzar con la autoevaluación requerida por CACEI o por el CIEES es la Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable se tiene contemplado la inscripción del programa al proceso de acreditación para enero del 2017 y entregar la autoevaluación al organismo acreditador en el mes de septiembre del 2017, con lo anterior se dará inicio al proceso de acreditación de nuestro programa de estudios más importante.

La Ingeniería en administración aún no reúne las condiciones mínimas requeridas por los organismos de evaluación para ser considerado un programa educativo acreditable, se calcula que para el ciclo 2017-2018 se podrá iniciar con un proceso de evaluación de este programa de estudios emergente

#### **e) Proyectos de educación DUAL**

No se ha desarrollado hasta el momento ningún programa educativo de los autorizados al Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano para poder ser impartido en la modalidad DUAL.

## f) Tutorías y deserción

En el semestre Agosto – Enero 2015, se inició el proceso de tutoría para grupos de primero y segundo semestre de todos los programas de estudio, además de un grupo especial de 9no. semestre, lo anterior fue planeado de esta forma debido a que se tiene detectado que los mayores porcentajes de deserción se dan entre el primer y segundo semestre como se observa en la siguiente tabla:

Año Escolar	Total de estudiantes	Estudiantes desertores	Número de desertores de 1ro y 2do semestre
2012-2013	407	71	67
2013-2014	668	97	72

Se interpreta que de los 71 desertores en el ciclo escolar 2012 - 2013, fueron 67 de 1ro, y 2do. Semestre en este sentido se puede observar que el 94.37% fue deserción de este rubro, así mismo en el año 2013 de los 97 desertores 88 fueron a su vez de 1ero y 2do. Lo que representa un 90.72% en este sector. A su vez se puede obtener un análisis mayor de deserción total en la siguiente tabla:

Año Escolar	Total de Estudiantes	% Estudiantes desertores
2012 -2013	407	17.44%
2013-2014	668	14.52%

**Verificar toda esta información por favor**

Así mismo se optó por trabajar tutorías con el 9no. Semestre de electromecánica, con la finalidad de brindar un seguimiento y apoyo en la elaboración de un anteproyecto de residencias.

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°329, Tamazula de Gortiano, Jalisco, México, C.P.49650

Se cuenta con un tutor por grupo a continuación se da a conocer el listado de tutores por grupo, así como el día y el horario en que se lleva cabo la actividad tutorial.

Nombre del Tutor	Grupo Tutorado
<b>Lizet Núñez Vázquez</b>	1º A Administración
<b>Talia Castillo Hernández</b>	1º C Administración
<b>Citlalli Navarrete Cova</b>	1º D Administración
<b>María Florencia González Zúñiga</b>	2º A Administración
<b>Juan José Gaytán Andrade</b>	1º A Alimentarias
<b>Gustavo Bernardo Salazar Aguilar</b>	1º A Innovación Agrícola
<b>Armida Arellano Santiago</b>	1º B Innovación Agrícola
<b>María Gloria Reyes Arellano</b>	1º C Innovación Agrícola
<b>Karla Marisol Vázquez Ruiz</b>	1º D Innovación Agrícola
<b>Wscary Fabián Ortiz Ávila</b>	2º A Innovación Agrícola
<b>María Teresa Sánchez Vieira</b>	1º A Electromecánica
<b>Moisés Rodríguez Morales</b>	1º C Electromecánica
<b>Juan José Venegas Moreno</b>	9ºA Electromecánica

Es importante mencionar que se ha capacitado a los tutores en el periodo intersemestral contando con los cursos siguientes:

Nombre del curso	Dirigido a
<b>Principios, Estrategias y Herramientas para la Actividad Tutorial</b>	Nuevos tutores
<b>Estructura estratégica, técnica y operativa de la Actividad Tutorial</b>	Tutores avanzados

Estos cursos nos han permitido el capacitar a nuestros profesores en la labor tutorial, realizando actividades de sensibilización y buscando siempre por medio de acciones preventivas el impactar de forma positiva en el desempeño de los estudiantes.



A su vez es importante señalar que está llevando un manual de actividades realizadas por cada tutorado y verificadas por el tutor, dicho manual es adaptable a las necesidades del grupo y se describe a continuación con objetivos, en de cada sesión, nombre de las sesiones y descripción de las unidades:

### g) Residencias profesionales

En el ciclo escolar 2014-2015 se encuentran desarrollando residencias profesionales un total de 40 estudiantes, 6 de ellos pertenecen al programa de Ingeniería Electromecánica, 19 pertenecen al programa de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y 15 pertenecen al programa de Ingeniería en Industrias Alimentarias, a continuación se presenta una tabla con la información correspondiente del desarrollo de estos proyectos de residencias aceptados.

#### Proyectos de residencias de la Ingeniería Electromecánica

NOMBRE DEL ALUMNO	PROYECTO	EMPRESA	INTERNO
<b>Francisco Javier Sánchez Pérez</b>	Manual de Mantenimiento preventivo en máquinas de área cableadoras	Jarcias y Cabos S.A. de C.V.	Ing. Luis Gabriel González Vázquez
<b>Juan Carlos Rubio Bautista</b>	Diseño de un sistema de control automático y accionamiento de pistones hidráulicos para máquina de troquelado	P. M. E. T. A. S. A de C.V.	M. I. E. Ulises Bañuelos Amezcua
<b>Eliseo Guadalupe Cárdenas Barajas</b>	Diseño de un sistema de control automático y accionamiento de pistones hidráulicos para máquina de troquelado	P. M. E. T. A. A de C.V.	Ing. Luis Gabriel González Vázquez
<b>Armando George Sosa</b>	Mejora de redes eléctricas en el municipio de Pihuamo	CFE Pihuamo	M.I.E. Moisés Rodríguez Mendoza

Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650  
Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.  
www.tectamazula.mx

<b>David Baltazar Santos</b>	Coordinador de Aislamiento	de CFE Cd. Guzmán	M.I.E Moisés Rodríguez Morales
<b>Julio César Alcaraz Membrila</b>	Análisis, diseño y modificación de una astilladora para optimizar el proceso de operación.	Aserradero Dinastía Mata	Ing. Luis Gabriel González Vázquez Ing. Jorge Alberto Cárdenas Magaña

### Proyectos de residencias de la Ingeniería Innovación Agrícola Sustentable

NOMBRE DEL ALUMNO	PROYECTO	EMPRESA	INTERNO
<b>Arteaga Ventura Ricardo</b>	Aprovechamiento de residuos orgánicos de la empresa berries Paradise, predio el festejo, mediante su compostaje en hilera, para reutilización de los mismos	Berries Paradise S.A P.I de C.V.	Bernardo Gustavo Salazar Aguilar
<b>Ayala Esteban Silvia</b>	Diagnostico Socioeconómico tendencias y perspectivas del desarrollo de las frutas en el Occidente de México.	Centro Regional Universitario Centro Occidente	Armida Arellano Santiago
<b>Barajas Enciso Sandra</b>	Mejoramiento de atrayentes y trampas para la mosca de vinagre de alas manchadas ( <i>Drosophila Suzukii</i> )	Naturipe Hortifrut, S.A de C.V. de Zapotiltic, Jal.	Víctor Manuel Langarica Rivera
<b>Cisneros Álvarez Fermín</b>			
<b>corona García catalina</b>	Diagnostico Socioeconómico tendencias y perspectivas del desarrollo de las frutas en el Occidente de México.	Centro Regional Universitario Centro Occidente	Armida Arellano Santiago
<b>Cortes Martínez Omar</b>	Manejo de semilleros libres de patógenos mediante tratamiento térmico	Ingenio Tamazula S.A de C.V.	J.Jesus Iniestra González
<b>Cruz Pita Tanya Sarahi</b>	Efecto de extractos de carica papaya ( <i>caricaceae</i> ) sobre Copitarsia decolora (Lepidoptera:Noctuidae)	Instituto Politécnico Nacional, Centro de Desarrollo de Productos Bióticos	Anacleto Sosa Baldivia
<b>De Los Ángeles García Israel</b>	Evaluación del tratamiento de la semilla de Maíz ( Zea Mays) con Trichoderma	Fondo de Inversión y Contingencia productores unidos del sur de Jalisco A.C.	Luis Humberto Valencia Chaves
<b>Esparza Pizano Carmen Elizabeth</b>	Evaluación de extractos de carica papaya sobre el gusano soldado, spodoptera exigua (Hüber)	Instituto Politécnico Nacional, Centro de Desarrollo de Productos Bióticos	Juan Saúl Barajas Perez
<b>Espinoza Vega Johana Vanesa</b>	Condiciones climáticas de la caña de azúcar de la zona de campo experimental regional (CER) DE Tamazula de Gordiano, Jal.	CER Caña de Azúcar Tamazula A.C. Azúcar Grupo Sáenz A.C.	Karla Marisol Vazquez Ruiz

NOMBRE DEL ALUMNO	PROYECTO	EMPRESA	INTERNO
Flores López Gabriel Alejandro	Evaluación de la fertilización de frambuesa y zarzamora	Agropecuaria Gustoza S.P.R. de R.L.)	Guadalupe Ruiz Ibarra
Gálvez Godínez David	Compatibilidad de Chrysoperla canea (STEPHENS) con semilla de Carica Papaya (L).	Instituto Politécnico Nacional, Centro de Desarrollo de Productos Bióticos	Gerardo Perez Aspiri
Gutierrez Christian Jesús	Buenas prácticas y manejo del jitomate bajo invernadero	Rancho el Mexicano	Ramiro Rodriguez Mendoza
Hernández Sánchez Emmanuel	Levantamiento y digitalización de mapas de la zona del Ingenio Tamazula S.A de C.V.	Ingenio Tamazula S.A de C.V.	Gerardo Perez Aspiri y José Salvador Castañeda Marín
Munguia Eusebio José Sergio	Evaluación de dos componentes (extracto de canela, extracto de neem) para el control de araña roja ( <i>tetranychus urticae</i> ) en el cultivo de frambuesa ( <i>rubus idaeus</i> ), zarzamora ( <i>rubus ulmifolius</i> ) y/o arandano ( <i>vaccinum corymbosum</i> )	Naturipe Hortifrut, S.A de C.V. de Zapotiltic, Jal.	Juan Saúl Barajas Perez
Sánchez Román Cesar	Efecto del color rojo y amarillo en trampas pegajosas con atrayente alimenticio para el monitoreo de la mosca del vinagre de alas manchadas ( <i>Drosophila Suzukii</i> ) en Hortifrut S.A.	Naturipe Hortifrut, S.A de C.V. de Zapotiltic, Jal.	Ramiro Rodriguez Mendoza
Torres Magaña Salma Karina	Diagnostico Socioeconómico tendencias y perspectivas del desarrollo de las frutas en el Occidente de México.	Centro Regional Universitario Centro Occidente	Armida Arellano Santiago
Contreras Valencia Cristian Octavio	Diagnóstico de los factores físicos, técnicos y socioeconómicos que limitan la productividad y rentabilidad de la caña de azúcar.	Ingenio Tamazula S.A de C.V.	Bernardo Gustavo Salazar Aguilar
Mata Mendoza Diego Armando	Evaluación de tres paquetes tecnológicos de sistema de riego, (goteo, aspersión, gravedad) y su rentabilidad en la región cañera en Tamazula.	Agro servicios Financieros Atlas S.A de C.V. SOFOM E.N.R.	Hilda Ramos Martínez

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

## Proyectos de residencias de la Ingeniería en Industrias Alimentarias

NOMBRE DEL ALUMNO	PROYECTO	EMPRESA	INTERNO
Álvarez Vargas Angélica	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de los productos alimenticios procesados y distribuidos	Pollos Maxi S.A De C.V.	Leticia Betsaida Rios Salome
Baltazar Guzmán Francisco Javier	Tratamiento hidrotérmico para la producción de almidón nutracéutico	Centro De Desarrollo De Productos Bióticos (Ceprobi) Lab. De Análisis De Carbohidratos	Leticia Betsaida Rios Salome
Barajas Chávez Andrea	Validación de métodos analíticos para el laboratorio de análisis de alimentos de acuerdo a la norma mexicana nmx-ec-17025-imnc-2006/iso 17025:2005	Alimenlab	J. Jesús Iniestra González
Bejines Cazares Nancy	Implementación de un sistema de seguridad e higiene industrial	Pollos Maxi S.A De C.V.	Juan José Gaytán Andrade
Horta Espinoza Priscila	Sistema de calidad para un laboratorio de ensayo de microbiología en alimentos acreditado por la entidad mexicana de acreditación. (EMA)	Alimenlab	J. Jesús Iniestra González
Loera Bautista Gerardo	Diseño y distribución de la planta procesadora de jugo de granada denominada Gegema, s.p.r de r.l.	Planta Procesadora De Jugo De Granada Denominada Gegema S.P.R. De R.L.	Víctor Manuel Langarica Rivera
Macías Montaña Yesenia Elizabeth	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de los productos alimenticios procesados y distribuidos	Pollos Maxi S.A De C.V.	Leticia Betsaida Rios Salome
Ramirez Salcedo Zamir Adán	Implementación de un sistema de seguridad e higiene industrial	Pollos Maxi S.A De C.V.	Juan José Gaytán Andrade

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

Reyes De La Mora Gustavo Fernando	Implementación del sistema HACCP para el proceso de producción de papel alimenticio	Biopappel Products, S.A De C.V. Planta Atenquique	Víctor Langarica	Manuel
Serafín García Mitsuky Soraya	diseño e implementación de la documentación requerida para el sistema HACCP	Planta Productora De Aceite De Mevi Aguacates De Calidad S.A De C.V.	Karina Domínguez	Alarcón
Vásquez Cortes Alonzo Javier	Implementación de un sistema de seguridad e higiene industrial	Pollos Maxi S.A De C.V.	Juan José Andrade	Gaytán
Vásquez Martínez Eduviges Maricela	muestreo y análisis microbiológico a materias primas y producto terminado	Bell Flavors & Fragances De Mexico S. De R.L. De C.V.	Karina Domínguez	Alarcón
Verduzco Avalos Arnoldo	Implementación del sistema de seguridad e higiene industrial	Planta Procesadora De Jugo De Granada Denominada Gegema S.P.R. De R.L.	Juan José Andrade	Gaytán
Villa Ramos Noé Horacio	Producción y caracterización de nanocristales de almidón	Centro De Desarrollo De Productos Bióticos (Ceprobi)	Karina Domínguez	Alarcón
Juárez Vazquez Lucero Mayrena	Implementación del sistema de reducción de riesgos de contaminación (SRRC) y empaque de arándano en la empresa Moramex S. de R.L. de C.V.	Moramex S. De R.L. De C.V.	Víctor Manuel	

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

## h) Servicio Social

En el semestre Enero - Agosto 2014 30 estudiantes realizaron el servicio social alcanzando un porcentaje del 100 por ciento de estudiantes en posibilidades de realizar el servicio social entre estudiantes que lo realizaron, a continuación se muestra una tabla en donde se presenta de forma desglosada los estudiantes por programa educativo que realizaron el servicio social

CARRERA	NO. ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	8	8	0
Ingeniería en Industrias Alimentarias	14	7	7
Ingeniería Electromecánica	8	8	0

En el semestre Agosto Febrero 2015, se encuentran realizando el servicio social un total de 19 alumnos los cuales representan el 100 por ciento de estudiantes en posibilidades de realizar el servicio social, de igual forma, se presenta una tabla con la información desglosada por programa educativo

CARRERA	NO. ALUMNOS	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	13	6	7
Ingeniería en Industrias Alimentarias	0	0	0
Ingeniería Electromecánica	6	6	0

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

Enseguida se muestra un listado de las dependencias en donde se realiza la prestación de servicio social

### **Servicio Social Enero-Agosto 2014**

- GRUPO DE DANZA FOLKLORICA A.C.
- TELESECUNDARIA SAUL RODILES
- PREPARATORIA TECALITLAN
- AGENCIA MUNICIPAL 11 PUEBLOS
- H. AYUNTAMIENTO DE TAMAZULA DE GORDIANO
- ESC. PRIMARIA LAZARO CARDENAS
- PREPARATORIA VISTA HERMOSA
- DIF JILOTLAN
- BIBLIOTECA PUBLICA VISTA HERMOSA
- INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TAMAZULA
- DIF ZAPOTILTIC
- BIBLIOTECA PUBLICA SAN JOSE
- INSTITUTO ZAPOTLENSE DE LA JUVENTUD
- AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, JALISCO
- AGENCIA MPAL HACIENDA VIEJA
- UNION DE COMUNIDADES NAHUAS
- AGESADER
- BIBLIOTECA PUBLICA VISTA HERMOSA
- DELEGACIÓN TAXINASTLA
- COMITÉ UNIDAD DEPORTIVA SANTA ROSA

### **Servicio Social Agosto 2014-Enero 2015**

- COBAEJ GOMEZ FARIAS
- ESC. PRIMARIA URBANA NO. 879
- CONALEP TAMAZULA
- H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN
- ITS TAMAZULA
- H. AYUNTAMIENTO MAZAMITLA
- PREPARATORIA TUXPAN
- CASA DE DESCANSO PARA ANCIANOS
- H. AYUNTAMIENTO DE TAMAZULA

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

### **i) Convenios relevantes en materia académica y/o de investigación**

Se firmó un convenio de colaboración con el Instituto tecnológico superior de cd. Guzmán, con el objeto de trabajar y desarrollar en conjunto proyectos de investigación, asesoría, consulta y capacitación, además de las demás actividades académicas inherentes.

Se firmó un convenio de colaboración con el consejo para el fomento de la calidad de la leche y sus derivados, A.C (COFOCALEC) con la finalidad de impulsar la investigación y generación de proyectos entre la A.C. y las ingenierías del Instituto.

Se están llevando a cabo las negociaciones para lograr la firma de un convenio de colaboración con INIFAP, teniendo un gran avance, con la finalidad de desarrollar proyectos de investigación en conjunto y vincular de una forma efectiva a los institutos.

### **j) Talleres extracurriculares**

A continuación se entrega un desglose de los talleres tanto culturales y deportivos ofertados en este ciclo escolar 2014-2015 en el instituto

#### **Culturales**

- Taller de escolta,
- Taller de voces y guitarra dentro del ámbito cultural y en el tema

#### **Deportivo:**

- Fútbol (varonil y femenil),
- Básquetbol (varonil y femenil)
- Voleibol (varonil y femenil),

Cabe resaltar que se participó con todas las disciplinas dentro de los Juegos Inter-tec´s Vallarta 2014, obteniendo un segundo lugar en basquetbol femenil, así como al mejor encestador en la misma disciplina varonil, habiendo participado un total de 80 estudiantes del Instituto.

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)



## **k) Centro de Emprendurismo e incubación de negocios**

Se realizó la gestión ante la Secretaría de Económica para obtener recursos en la modalidad de “Consultoría para el fortalecimiento de empresas a través de incubadoras”, autorizándose; mediante el folio EMINC-20140030 un monto total de \$150,000.00 para incubar a 10 empresas de la región.

Nombre del proyecto: Incubación 2014. Fortalecimiento de empresas potenciales de la región Sur-Sureste de Jalisco.

Objetivo: Fomentar el desarrollo y el fortalecimiento de empresas con alto potencial en la región mediante la incubación de las mismas.

El monto total del recurso se utilizará en pago de asesores de distintas áreas que apoyarán en la incubación de estas empresas por el ejercicio 2014-2015.

Este recurso ha sido integrado al presupuesto 2014 y se espera sea autorizada esta ampliación presupuestal en esta Junta Directiva.

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

## 5.2 INFORME DE PLANEACIÓN

Se presentan a continuación los puntos solicitados como informe del área de planeación, programación y evaluación.

### a) Estadística básica

Se presenta en esta sección el informe de solicitud de datos estadísticos, los cuales fueron enviados en el mes de agosto como parte de la información solicitada por el Mtro. Jaime Reyes Robles para su informe anual, los datos estadísticos incluyen: matrícula, proyectos de investigación, calidad, clima laboral y recursos financieros federales extraordinarios.

## FORMATO DE SOLICITUD DE DATOS ESTADÍSTICOS

### MATRÍCULA

C.E. 2011-2012		C.E. 2012-2013		C.E. 2013-2014		C.E. 2014-2015	
H	M	H	M	H	M	H	M
209	90	279	128	420	246	481	359
299		407		668		840	

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN
NA	NA	0

### CALIDAD

ALUMNOS NUEVO INGRESO		PROMEDIO CENEVAL		ALUMNOS RECHAZADOS		ELIGUIERON ITS COMO PRIMERA OPCION	
2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
360	370	740 PTOS.	830 PTOS.	0	0	250	300

2013				2014			
ALUMNOS POR ARRIBA DE LA MEDIA NACIONAL	ALUMNOS EN EL PORCENTAJE MÁS BAJO	TOTAL ALUMNOS QUE TOMARON EL CENEVAL	PROMEDIO TOTAL	ALUMNOS POR ARRIBA DE LA MEDIA NACIONAL	ALUMNOS EN EL PORCENTAJE MÁS BAJO	TOTAL ALUMNOS QUE TOMARON EL CENEVAL	PROMEDIO TOTAL
		246				314	

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.  
www.tectamazula.mx

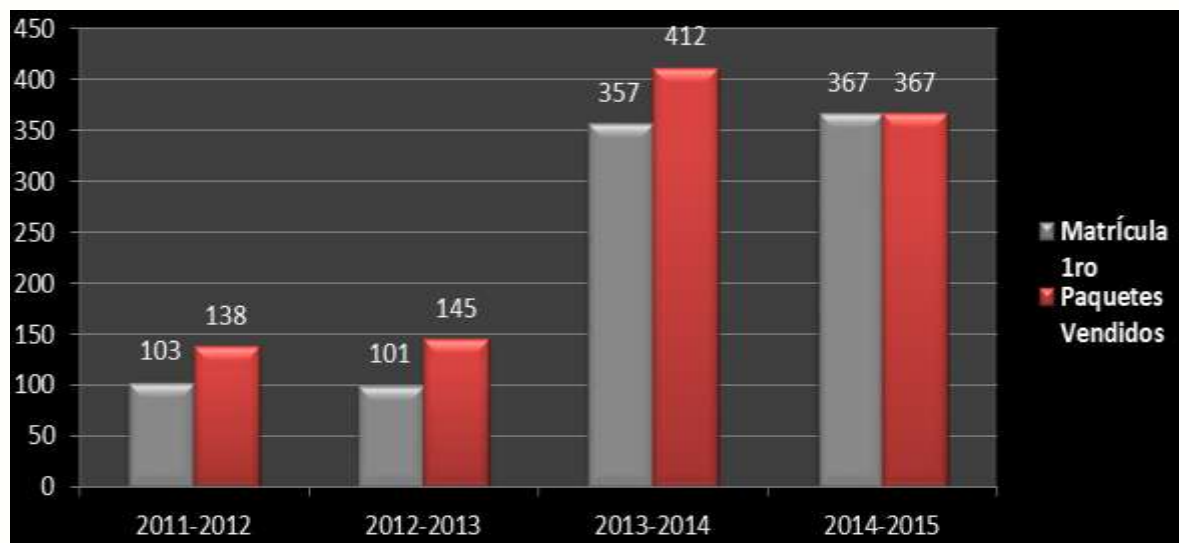
## RESULTADOS DE ENCUESTA DE CLIMA LABORAL DE SU PROCESO DE CERTIFICACION ISO 9001-2008

PROMEDIO	PROMEDIO
2013	2014
80	92

### RECURSOS FEDERALES OBTENIDOS EN EL AÑO PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

2014	\$0.00
------	--------

Para completar la información de estadística básica se presenta la siguiente gráfica en donde se aprecia la relación entre estudiantes matriculados a primer ingreso sobre el número de paquetes vendidos para los últimos cuatro ciclos escolares



Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

b) Seguimiento de la MIR 2014

Se presenta a continuación el formato de seguimiento de la matriz de indicadores y resultados para el año fiscal 2014, este formato se ha llevado de forma trimestral para evidenciar el avance de las metas plasmadas para este año, la unidad de medida y el porcentaje alcanzado al mes de noviembre

<b>Reporte de Cumplimiento de La Matriz de Indicadores y Resultados MIR 2014 por componente</b>							
<b>Nombre del Programa Presupuestario</b>	<b>No. del Componente</b>	<b>Descripción del Componente</b>	<b>Meta</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Programado Anual</b>	<b>Alcanzado Anual*</b>	<b>% Alcanzado</b>
ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	1	Alumnos atendidos en la Ingeniería Electromecánica	202	Alumno	202	186	92
	2	Alumnos Atendidos en Ingeniería en Industrias Alimentarias	90	Alumno	90	91	101
	3	Alumnos Atendidos en la Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	<b>330</b>	Alumno	330	356	108
	4	Alumnos Atendidos en la Ingeniería en Administración	210	Alumno	210	251	120
	5	Desarrollo Académico	25	Profesor capacitado	25	25	100
	6	Programas educativos acreditados	2	Programa acreditado	2	2	100

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

### 5.3 INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS DE MEDICIÓN

- a) Se presenta a continuación la tabla de comparación de los indicadores básicos de medición del ITS Tamazula de los ciclos escolares 2012-2013 y 2013-2014 comparados con la media estatal y la media nacional 2012-2013.

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	ITS TAMAZULA	ITS TAMAZULA	ESTATAL	NACIONAL
	CICLO 2012-2013	CICLO 2013-2014	CICLO 2012-2013	CICLO 2012-2013
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	100.00	100.00	87.19	81.30
% DESERCIÓN	17.44	14.80	10.59	7.00
% REPROBACIÓN TOTAL O INSTITUCIONAL	11.00	14.00	10.10	12.40
% EFICACIA TERMINAL	29.00	19.00	29.32	43.33
% TITULACIÓN	25.00	91.00	54.34	65.20
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	100.00	100.00	87.57	87.06
% ALUMNOS BECARIOS	59.00	51.00	42.32	44.42
% BAJA TEMPORAL	6.00	14.00	5.38	4.66
<b>DOCENTES</b>				
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	14.00	19.00	14.00	21.00
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	80.00	41.00	78.66	81.12
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	71.00	27.00	72.64	74.94
% DOCENTES CON POSGRADO	61.00	44.00	32.31	37.04
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	33.00	0.00	26.06	22.51
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	95.99	97.00
<b>EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN</b>				
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	100.00	100.00	75.13	81.48
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	22.00	29.00	36.45	33.66
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	15.00	7.00	26.95	25.04
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	20.00	3.00	5.41	10.63
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	21.00	0.00	17.47	10.83

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

www.tectamazula.mx

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	ITS TAMAZULA	ITS TAMAZULA	ESTATAL	NACIONAL
	CICLO 2012-2013	CICLO 2013-2014	CICLO 2012-2013	CICLO 2012-2013
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	33.00	100	68.66	52.79
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	78.00	100.00	89.57	86.80
<b>INVESTIGACIÓN</b>				
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	11.00	1.00	2.48	6.50
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	52.00	13.00	4.46	16.46
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0.00	0.00	21.05	9.41
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.00	0.50	7.28	2.91
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				
COBERTURA EN EL ENTORNO	10.00	32.00	6.13	4.80
% AULAS OCUPADAS	63.00	95.00	94.92	93.99
No. DE VOLUMENES POR ALUMNO	6.00	4.30	4.00	5.00
NO. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	5.00	7.00	6.00	8.00
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	8.00	13.00	17.00	13.00
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	89.00	56.00	81.72	81.06
COSTO POR ALUMNOS(\$ (DIVIDIDO ENTRE 1000)	41.00	26.00	34.13	26.25

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

## **5.4 CERTIFICACIONES ISO Y RESULTADOS DE LAS AUDITORIAS APLICADAS AL SISTEMA DE GESTIÓN**

En el mes de julio del 2014 se llevó a cabo la auditoria de certificación del sistema de gestión integral aplicado por el grupo de Institutos Tecnológicos Superiores del sistema Multisitios Jalisco, en dicha auditoria participaron los ITS de Zapopan, Zapotlanejo, Tequila, La Huerta, Tala y Tamazula de Gordiano.

El sistema de gestión integral contempla, por un lado los procesos estratégicos del Instituto, tales como el proceso académico, de planeación, vinculación, administración de los recursos y calidad, adicionalmente también se encuentra el control de los impactos ambientales registrados en dicho sistema, todos los procesos anteriores fueron auditados.

Se firmó un contrato con la empresa MHE de México S.A. de C.V. quien es asociado de la prestigiada empresa internacional International Northern Registrar, dicho contrato contempla la auditoria inicial y las auditorias posteriores de los años 2015 y 2016, el costo del servicio de auditoria para el ITS de Tamazula durante el primer año es de \$35,844.00 M.N. y el costo global por los tres años es de \$107,532.00 M.N.

La auditoría de certificación arrojó un total de 22 observaciones menores que se están atendiendo por medio de los registros de acción correctiva.

Finalmente, el resultado de la auditoria fue aprobatorio para el grupo de Multisitios Jalisco una vez que la casa certificadora aprobó las acciones correctivas a implementar para la solución de hallazgos.

Se presenta en seguida los certificados obtenidos para el ITS de Tamazula los cuales serán evaluados anualmente por INR por conducto de MHE de México.

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)



## MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to certify that the Management System of:  
(Se certifica que el Sistema de Gestión de la Empresa)



**Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano**

Carretera Tamazula Santa Rosa No. 329, Tamazula de Gordiano,  
Jalisco, CP 49650, México

Complies with the standard: (es conforme a la norma)

**ISO 14001:2004**  
**NMX-SAA-14001-IMNC-2004**

This Certificate is valid for the following scope:  
(Este Certificado es válido para el siguiente campo de aplicación)

Prestación de servicios educativos, formación profesional (cumplimiento a planes y programas de estudio), práctica docente, atención en ventanillas (servicios escolares, recursos financieros), servicios estudiantiles y servicios de apoyo (centro de información, talleres y laboratorios), hasta la titulación

Certification date: 08/09/2014  
(Fecha Certificación)

Expiration date: 08/09/2017  
(Fecha expiración)

Certificate N°: MXmx 875 A



Accredited Unit: (Oficina acreditada)



**ISO 14001:2004  
CERTIFIED**

In the course of the three years of validity of the present certificate the enterprise management system must permanently satisfy the requirements of the international regulations and the fulfillment of these regulations will be regularly controlled by INR.  
En el transcurso de los tres años de validez del presente certificado el sistema de gestión de la empresa debe cumplir con los requisitos de la norma y la verificación será anualmente controlada por INR.  
Carley Financial Inc. [www.inrcert.com](http://www.inrcert.com) Phone: 0017866643043

**Certificado Norma Ambiental ISO 14001:2004**

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)





**MANAGEMENT SYSTEM  
 CERTIFICATE**

This is to certify that the Management System of:  
 (Se certifica que el Sistema de Gestión de la Empresa)



**Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano**

Carretera Tamazula Santa Rosa No. 329, Tamazula de Gordiano,  
 Jalisco, CP 49650, México

Complies with the standard: (es conforme a la norma)

**ISO 9001:2008  
 NMX-CC-9001-IMNC-2008**

This Certificate is valid for the following scope:  
 (Este Certificado es válido para el siguiente campo de aplicación)

Prestación de servicios educativos, formación profesional (cumplimiento a planes y programas de estudio), práctica docente, atención en ventanillas (servicios escolares, recursos financieros), servicios estudiantiles y servicios de apoyo (centro de información, talleres y laboratorios), hasta la titulación

Excludes (excluye): 7.5.2

Certification date: 08/09/2014  
 (Fecha Certificación)

Expiration date: 08/09/2017  
 (Fecha expiración)

Certificate N°: MXmx 875



Accredited Unit: (Oficina acreditada)



In the course of the three years of validity of the present certificate the enterprise management system must permanently satisfy the requirements of the international regulations and the fulfillment of these regulations will be regularly controlled by INR.  
 En el transcurso de los tres años de validez del presente certificado el sistema de gestión de la empresa debe cumplir con los requisitos de la norma y la verificación será anualmente controlada por INR.  
 Carley Financial Inc. [www.inrcert.com](http://www.inrcert.com) Phone: 0017869643043

**Certificado de Procesos 9001:2004**

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650  
 Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.  
[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

## 5.5 INFORME ADMINISTRATIVO

### a) Plantilla de personal docente

Se anexa a este informe la plantilla de personal docente correspondiente al semestre Agosto-Febrero 2015, esta plantilla consta de 30 profesores los cuales están contratados con horas de asignatura tipo "A", el total de horas de asignatura tipo "A" en la plantilla es de 941.

Se tienen contratados además un total de 7 profesores contratados con horas de asignatura tipo "B", el total de horas de asignatura tipo "B" en la plantilla son 232.

El Instituto tiene autorizadas 400 horas de asignatura tipo "A" y 360 horas de asignatura tipo "B" para un total de 760 horas de asignatura autorizadas, a continuación se presenta una tabla con la relación de horas autorizadas / horas asignadas al personal en la cual se analiza la situación de las horas asignadas

Tipo de hora	Horas autorizadas	Horas asignadas	Diferencia
<b>A</b>	400	941	-541
<b>B</b>	360	232	128

La tabla anterior refleja una de las necesidades más grande de la Institución la cual es el incremento de horas para la impartición de las materias de los estudiantes matriculados.

b) Plantilla de personal administrativo

Se anexa también la plantilla de personal administrativo la cual consta de 49 plazas para personal correspondiente A del Tecnológico Nacional de México, la plantilla está dividida en 12 plazas directivo y 37 plazas para personal administrativo, técnico y manual.

De la plantilla presentada se encuentran vacantes 1 plaza de jefe de división, 1 plaza de médico general, 1 plaza de chofer de director, 1 plaza de intendente.

c) Costo por alumno

Enseguida se presenta el costo por alumno del ciclo escolar 2013-2014, el cual ya se encuentra dentro del rango de la media nacional de 26 miles de pesos.

Semestre	Capítulo 1000	Capítulo 2000	Capítulo 3000	Total
<b>Agosto 13 – Enero 14</b>	\$6,594,257.68	\$469,059.31	\$1,151,702.56	\$8,215,019.55
<b>Febrero 14 – Julio 14</b>	\$6,606,616.59	\$560,973.21	\$2,533,033.96	\$9,700,623.76
Total Global				\$17,915,643.31
/				
Matrícula 2013 2014				668
=				
Costo por alumno				\$26,819.83

## **6 INFORME EJECUTIVO DEL RESULTADO DE LAS AUDITORIAS PRACTICADAS POR LA CONTRALORIA DEL ESTADO DE JALISCO**

A continuación ponemos a su disposición el siguiente informe del resultado de las auditorías practicadas al ITS Tamazula de Gordiano.

La auditoría practicada al Instituto se llevó a cabo a partir del día 10 de junio del 2014, se revisaron dos periodos fiscales el primero fue la parte complementaria del 2012 del 1 de marzo al 31 de diciembre del 2012 y el segundo periodo comprendió del 1 de enero al 31 de diciembre del 2013.

El objetivo de la auditoria efectuada estaba dirigido a comprobar la utilización adecuada y eficiente de los recursos financieros, materiales, humanos y de cualquier otra índole, verificando además el estricto apego a la normatividad vigente.

El informe de la auditoria fue recibido por parte de la Dirección del Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano el día 11 de noviembre del 2013, este documento informa al Director General que fueron 12 los rubros revisados por el equipo auditor y que de la revisión efectuada se desprenden 29 (veintinueve) observaciones.

Se informa además que el procedimiento de la auditoria consistió en desarrollar el trabajo de conformidad con las Normas Generales de Auditoría Pública, aplicando los procedimientos y técnicas que a continuación se describen, mismos que se consideraron necesarios de acuerdo a las circunstancias del entorno.

Los principales procedimientos de la auditoria aplicada fueron: estudio general, análisis de saldos y movimientos, inspección y cálculo.

Se comprobó y verificó que la operación y funcionamiento se realizaron de acuerdo a las atribuciones y lineamientos normativos aplicables.

A continuación se muestra una tabla la cual muestra el numero de observaciones agrupadas por rubro.

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)

Rubro	No. De Observaciones
<b>Contabilidad Gubernamental</b>	0
<b>Junta Directiva</b>	4
<b>Comisión de Adquisiciones</b>	2
<b>Patronato</b>	1
<b>Presupuesto</b>	2
<b>Fondo fijo de caja</b>	3
<b>Activo fijo</b>	5
<b>Gastos</b>	2
<b>Personal docente</b>	5
<b>Pozo de agua</b>	2
<b>Terreno</b>	2
<b>Jurídico</b>	1

Tabla de número de observaciones agrupadas por rubro

De acuerdo al informe se cuenta con un plazo de 15 días hábiles contados a partir del día siguiente a la recepción del informe para que se proceda a la aclaración y/o solventación de las observaciones de mérito.

Por último se notifica en el informe que en el caso de que el o los probables responsables sean ex servidores públicos, por conducto del Organismo y en coordinación con la contraloría del Estado, deberá notificarse personalmente el pliego de observaciones que les corresponda, dándole la oportunidad de que obtenga la información y documentación que requiera, a efecto de que se encuentre en la posibilidad de dar contestación a los señalamientos preliminares que le ha hecho el Órgano Estatal de Control

Carretera Tamazula-Santa Rosa N°.329, Tamazula de Gordiano, Jalisco, México. C.P.49650

Tel.: 01 (358) 103 0060, 61, 62.

[www.tectamazula.mx](http://www.tectamazula.mx)