



**tiaacsa**

TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN  
AMBIENTAL Y CLIMÁTICA S.A DE C.V.

***“PRODUCTOS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA”***

## QUIENES SOMOS

**“TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA, S. A. DE C.V.” (TIACSA)** es una empresa de profesionales, enfocada principalmente a proporcionar soluciones en equipo de instrumentación por medio de la integración de diferentes equipos de grandes marcas a nivel mundial con lo cual buscamos coadyuvar y proporcionar la mejor solución para los investigadores, institutos, organismos, empresas, etc. socialmente responsables con el medio ambiente.

**TIACSA** inició operaciones en el 2014 como una empresa legalmente constituida en el Distrito Federal en México una distribuidora de instrumentos de medición meteorológicos, solarimétricos, ambientales, de monitoreo, analizadores, etc., como respuesta a un mercado que requiere mejores equipos y servicios de la más alta calidad en el mercado mexicano.

### **Mision**

Apoyar y ofrecer a nuestros clientes una opción mas para, realizar, ejecutar hacer crecer sus proyectos, brindando suministros de alta calidad y vanguardia tecnológica de todo el mundo, fomentando el crecimiento de la investigación científica y tecnológica del país.

### **Visión**

Consolidarnos como la empresa líder en el mercado nacional incrementando la penetración en todos los mercados existentes, además de ser la mejor alternativa en la distribución, suministro de productos científicos, de medición ambiental y demás artículos que el cliente requiera.

### **Nuestros Valores**

- Respeto
- Compromiso
- Integridad
- Responsabilidad
- Espíritu de servicio
- Espíritu de trabajo
- Responsabilidad Social
- Lealtad
- Confidencialidad
- Ética Profesional
- Fomento a la innovación científica

## EQUIPO DE TRABAJO

### ADMINISTRATIVOS

**Lic. Ericka Guieréni Orozco Juan**

Representante legal y administrador único  
Coordinación en ventas.

**Ing. Joel David Labastida Lemus**

Ingeniero Mecánico Industrial  
Coordinador de distribución y adquisición de productos

## LÍNEA DE NEGOCIO

**TIACSA** cuenta con unidades de negocio en donde el principal objetivo es la identificación de las áreas de oportunidad, así como de los nichos de mercado no explotado dentro de las empresas.

### Suministro

- La misión de nuestras unidades dentro de esta área de negocios es el lograr dar solución al abastecimiento de equipo, instrumentación y material científico, tecnológico, de medición, material de campo, material administrativo u de oficina a nuestros clientes.

### Consultoría

- Dentro de esta unidad de negocios, nuestros consultores identifican las necesidades y dan solución a los requerimientos de instrumentación de nuestros clientes

## ÁREAS DE SERVICIO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultura y Plantas</li> <li>• Recursos Naturales</li> <li>• Calidad del Aire</li> <li>• Tiempo y Clima</li> <li>• Flujos de gas</li> <li>• Micro meteorología</li> <li>• Nivel de Agua y Flujo.</li> <li>• Atención a Desastres</li> <li>• Monitoreo de Salud Estructural</li> <li>• Monitoreo Estructural de Presa</li> <li>• Geotécnica</li> <li>• Estructuras de Construcción</li> <li>• Ingeniería Acústica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía Solar</li> <li>• Energía Eólica</li> <li>• Energía Gotérmica</li> <li>• Energía Hidroeléctrica</li> <li>• Gas</li> <li>• Utilidades y Energía</li> <li>• Compostaje</li> <li>• Ecología</li> <li>• Vertederos</li> <li>• Permafrost</li> <li>• Edafología</li> <li>• Humedad de Suelos</li> <li>• Transpiración Flujo</li> </ul>
--	---

## INSTRUMENTOS COMERCIALIZADOS

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estaciones Meteorológicas</li> <li>• Radiómetros</li> <li>• Anemómetros</li> <li>• Sensores de Humedad</li> <li>• Sensores de Temperatura</li> <li>• Sondas de temperatura del aire</li> <li>• Dataloggers</li> <li>• Turbidímetros</li> <li>• Termómetros</li> <li>• Oxímetros</li> <li>• Conductivímetros</li> <li>• Manómetros</li> <li>• Termohigrómetros</li> <li>• Pirheliómetros</li> <li>• Piranómetros</li> <li>• Albedómetros</li> <li>• Pluviómetros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisor de pH u ORP</li> <li>• Transmisores de Conductividad</li> <li>• Transmisores de Temperatura</li> <li>• Medidores de calidad de aire interior</li> <li>• Sondas de Punto de Rocío</li> <li>• Barómetros</li> <li>• Pirgiómetros</li> <li>• Espectroradiómetros</li> <li>• Máquinas de impacto</li> <li>• Analizadores de Vibración</li> <li>• Sonómetros</li> <li>• Calibradores acústicos</li> <li>• Calibradores para sonómetros</li> <li>• Paneles solares</li> <li>• Sistemas de energía</li> <li>• Y mas...</li> </ul>
---	--

## SERVICIOS

### INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN

Instalamos cualquier equipo de las marcas que manejamos

- Estaciones meteorológicas
- Torres meteorológicas
- Sistemas fotovoltaicos
- Sensores
- Estaciones de monitoreo
- Etc.

### **REPARACION Y CALIBRACION**

Se envían los sensores y equipo directamente con el fabricante para valoración y revisión.

Calibración con laboratorios certificados en México.

### **CAPACITACION**

Ofrecemos cursos de capacitación para que el cliente pueda operar el equipo y dar mantenimiento del mismo.

### **DISEÑO Y FABRICACION DE ESTRUCTURAS**

Diseñamos y fabricamos la estructura metálica de acuerdo a las necesidades de cada cliente para montaje de equipo en aluminio y acero.

### **MANTENIMIENTO**

Ofrecemos mantenimiento para los siguientes equipos.

- Estaciones meteorológicas
- Estructuras
- Torres
- Sistemas de Montaje
- Sensores

## ALGUNAS MARCAS



1.



## NUESTROS CLIENTES

**Nuestro mercado principal son instituciones de educación e investigación públicas y privadas, organismos y sector privado como:**

- ❖ Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
  - Instituto de Geofísica
  - Instituto de Energías Renovables.
  - Centro de Ciencias de la Atmosfera
  - Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia
  - Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental
- ❖ Instituto Politécnico Nacional. (IPN).
- ❖ Universidad Autónoma Chapingo
  - Colegio de Pos graduados.
- ❖ Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey (ITEMS)
  - Campus Monterrey.
  - Campus Guadalajara.
  - Campus Ciudad de México
- ❖ Universidad Autónoma del Istmo
- ❖ Centro de investigación en Materiales Avanzados. (CIMAV)
- ❖ Universidad Autónoma de Nayarit
- ❖ Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo.
- ❖ Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA)
- ❖ Comisión Federal de Electricidad (CFE)
- ❖ Centro de Investigaciones en Óptica Avanzada (CIO)
  - Campus Aguascalientes.
  - Campus Merida.
- ❖ Centro Nacional de Metrología (CENAM)
- ❖ Fuerza Aérea Mexicana
- ❖ Centro Estatal de Aguas (CEA QUERETARO)
- ❖ Protección Civil y Bomberos Zapopan
- ❖ Junta Local de Sanidad Saltillo Coahuila
- ❖ Rajet Aero Servicios S.A. de C.V.
- ❖ ICA ingeniería.
- ❖ Capsugel de México
- ❖ Promotora Turística Punta Bete S.A.P.I. DE CV
- ❖ Sacyr México
- ❖ Gadgets & Design SA de CV
- ❖ I+D+ISOLAR S.A. DE C.V.
- ❖ Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)
- ❖ Protección Civil CDMX

- ❖ Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipos SA de CV.
- ❖ ORVEMET SA de CV.

### Organizaciones internacionales

- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Entre otros...

## PROYECTOS IMPORTANTES REALIZADOS

En diciembre del 2014 BeTechnology nos subcontrata para realizar la instalación de 10 torres meteorológicas e instalar 2 sistemas de energía autónoma por medio de paneles fotovoltaicos en diversos estados de México, como parte de un contrato que nuestro cliente tenía con el instituto de Geofísica de la UNAM.



En Junio del 2015, BeTechnology nos subcontrata para realizar la instalación de una torre meteorológica de 10 m y una base para estación solarimétrica en Tepic, el estado de Nayarit, como parte de un contrato que nuestro cliente tenía con la Universidad autónoma de Nayarit.



En Noviembre del 2016 se realizo otra base para estación solarimétrica en José Maria Morelos en el esta do de quintana Roo en la Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo.



En Mayo de 2018 se realizó el suministro e instalación de 10 estaciones meteorológicas con cámaras meteorológicas para Protección Civil y Bomberos de Zapopan.





En septiembre del 2019 se realizó la instalación de pluviómetros WXT531 Vaisala en 5 estaciones de la Comisión Estatal de Aguas de Querétaro dentro del mismo estado, con la conexión a datalogger waterlog con transmisión satelital GOES.



## TIACSA CUENTA CON SUS OFICINAS CORPORATIVAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO

### Domicilio de Oficinas

Oriente 221, No. 66  
Col. Agrícola Oriental  
Del. Iztacalco  
C.P. 08500  
México, Distrito Federal



## CONTACTO

### Ing. Joel Davis Labastida Lemus

Coordinador de Comercialización y  
Distribución Externa de Productos

Correo: [contacto@tiac-sa.mx](mailto:contacto@tiac-sa.mx)  
[jlabastida\\_tiacsa@outlook.com](mailto:jlabastida_tiacsa@outlook.com)

Teléfono Móvil: 55 4589-4695

### Administración y Ventas

#### Ericka Guiereni Orozco Juan

Correo: [orozco.tiacsa@gmail.com](mailto:orozco.tiacsa@gmail.com)  
[orozco\\_tiacsa@outlook.com](mailto:orozco_tiacsa@outlook.com)

Teléfono Móvil: 55 39009723

## DATOS FISCALES

**RAZÓN SOCIAL:** TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA S.A. DE C.V.

**RFC:** TIA141106UWA



Oriente 221, No. 66  
Col. Agrícola Oriental  
Del. Iztacalco  
C.P. 08500  
México, Distrito Federal  
Teléfono: (55) 6726-9949  
Página Web: [www.tiac-sa.mx](http://www.tiac-sa.mx)