

Bcysa



55 36 83 70 00
www.bcysa.mx



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



En un entorno sumamente competitivo, tener soluciones eficaces y eficientes se erige como una potente fortaleza que nos distingue.

**“ ¡En Bcysa contribuimos
al desarrollo de la
infraestructura de México! ”**

En más de 50 años de historia, Bcysa se ha caracterizado por dar valor a sus servicios realizando proyectos con los más altos estándares de calidad e innovación en ingeniería

Somos un equipo interdisciplinario que puede abarcar diversos tipos de proyectos y que está comprometido con la calidad, el medio ambiente, la seguridad, salud en el trabajo, ejes que hacemos patente en acciones como:

- Mejora continua en la eficacia de nuestros procesos.
- Medidas favorables con el medio ambiente.
- Fomento de la salud, seguridad en el trabajo e integridad de nuestro personal.
- Cumplimiento de requisitos del cliente y legales del marco normativo.



Estamos especializados y contamos con amplia experiencia en distintos tipos de proyectos, por lo que podemos aportar nuestro expertise a los siguientes sectores:

Infraestructura de Transmisión y/o Transporte de Energía y Agua (líneas de transmisión eléctrica, gasoductos, oleoductos, acueductos, etc.).

Centrales telefónicas

Proyectos carreteros y/o vías de comunicación

Plantas industriales

Consultoría a fuentes de financiamiento de proyectos de infraestructura (Sector Bancario y/o Fondos de Inversión)



Nuestros servicios

Administración de Proyectos



El equipo de supervisión está formado por **profesionales altamente capacitados** en diferentes especialidades, coordinados todos por un Director de Proyecto con amplia capacidad técnica, administrativa y operativa.

Bcysa ofrece **servicio profesional de principio a fin** mediante técnicas administrativas efectivas para la planeación, diseño y construcción, con el propósito de establecer el control eficiente de tiempo, costo y calidad.

- *Elaboración de Presupuestos Base.*
- *Estimados de Inversión Física.*
- *Programación de actividades antes, durante y después de los proyectos.*
- *Control de reportes y avances de obra.*
- *Estimaciones de avance para cobro.*
- *Reportes de avances diarios, semanales y mensuales.*
- *Control de avances físicos y financieros.*
- *Administración de recursos en cada proyecto.*

Nuestros servicios

Elaboración y Gestión de Permisos Federales, Estatales y Municipales

Elaboración, presentación y obtención de permisos entre ellos:



Manifestación de Impacto Ambiental.



Prospección arqueológica ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia.



Impacto Social ante la Secretaría de Energía.



Estudio Técnico Justificativo (para la obtención del permiso de Cambio de Uso de Suelo en Terreno Forestal).



Cruces especiales ante las diferentes dependencias (CFE, FFCC, INAH, Municipales, etc.).



Nuestros servicios

Trabajos Topográficos



- Levantamiento topográfico de predios para definición de complejos industriales.
- Definición de Eje para Proyectos Lineales.
- Nivelación de Eje para Obtención de Perfiles Topográficos.
- Levantamiento de Secciones Transversales.

Bajado y Procesamiento de Puntos GPS.

Generación de planos, hojas de alineamiento, de cruces especiales, estructurales, cartas topográficas con información referente al proyecto, etc.



Nuestros servicios

Gestoría de Derecho de Vía

Ejecución de los trabajos correspondientes a la **Liberación del Derecho de Vía** del proyecto, así como la ejecución de los trabajos correspondientes para la obtención de todos los permisos necesarios para la correcta ejecución de dicho proyecto.



- *Investigación y Generación de Censo de Afectación a la Propiedad.*
- *Obtención de Permiso de Paso.*
- *Certificación y Acreditación de la propiedad.*
- *Certificación de Bienes Distintos de la Tierra.*
- *Generación de Data Room de acuerdo con censo de propietarios.*
- *Asesoría en instrumentación para programas de derechos inmobiliarios.*
- *Supervisión durante la construcción de los derechos de vía adquiridos.*
- *Regularización de derechos de vía.*

Nuestros servicios

Ingeniería Básica Preliminar y Extendida

Estamos capacitados para brindar los servicios de ingeniería **Preliminar, Básica Extendida y de Detalle** para una amplia gama de proyectos, siendo su único propósito desarrollar modelos eficientes que satisfagan las necesidades y expectativas de sus clientes:

Ingeniería preliminar

Ingeniería básica y extendida

Ingeniería detallada, de acuerdo con requerimiento del cliente y proyecto:

- ⦿ *Estructural requerimientos, y memoria de cálculo.*
- ⦿ *Proyección de cruces especiales.*



Nuestros servicios

Seguridad e Higiene

Bcysa supervisa el cumplimiento de los procedimientos de Seguridad e Higiene verificando la impartición y conocimiento de los empleados contratados directamente por el proyecto y a los empleados contratados por subcontratistas.












- ***Reducir el número de lesionados en la construcción.***
- ***Verificar la no existencia de condiciones inseguras en el área de trabajo.***
- ***Dar difusión a la información de seguridad como son: normas, procedimientos y reglamentaciones, así como las formas correctas del uso de equipo de protección personal, con el objeto de evitar que se produzcan accidentes por el desconocimiento de dicha información.***
- ***Determinar e implementar los criterios para programar las pláticas de seguridad de acuerdo a las necesidades y características de la obra.***
- ***Establecer un área para la atención primaria de la salud, equipada con medicamentos y botiquín de primeros auxilios.***

Nuestros servicios

Consultoría Ambiental

Bcysa supervisa y verifica el cumplimiento de las **condicionantes, disposiciones y medidas de mitigación ambientales del proyecto** por medio del seguimiento y monitoreo de los programas correspondientes así como algunos otros aspectos importantes dentro del Plan de Gestión Ambiental, como son:

-  *Elaboración, seguimiento de condicionantes y obtención de Manifestación de Impacto Ambiental (modalidad particular o regional).*
-  *Elaboración, seguimiento de condicionantes y obtención de Estudio de Riesgo (modalidades ductos terrestres nivel 0, 1, 2 y 3).*
-  *Plan integral de medidas de seguridad.*
-  *Mantenimiento preventivo.*
-  *P P A . (programa para prevención de accidentes).*
-  *Cambio de Uso de Suelo.*
-  *Programa de Reforestación.*
-  *Rescate de flora y fauna.*
-  *Educación ambiental.*
- *Cumplimiento de lineamientos en SASISOPA y DACGs.*

Certificaciones

Dentro de Bcysa Servicios Industriales S.A. de C.V. estamos comprometidos con la **calidad** de nuestros servicios, el **cuidado y preservación del medio ambiente**, así como la **seguridad y salud** de nuestros trabajadores. Actualmente contamos con un Sistema de Gestión Integral (SGI) certificado en la norma **ISO 9001** en su versión 2015, **ISO 14001** en su versión 2015 y en la norma **ISO 45001-2018**. El alcance del SGI es el desarrollo de propuestas técnico económicas y supervisión técnica administrativa de proyectos para el transporte de gas natural: Gasoductos y Estaciones de Compresión.



Además de lo anterior, contamos con la certificación de Great Place To Work como uno de los mejores lugares para trabajar en México. Esta certificación nos coloca como una empresa con sólidas prácticas laborales, preocupada por el bienestar de su gente y de sus partes interesadas; además de demostrar altos niveles de confianza entre sus empleados y denota un claro sentido de orgullo por pertenecer a Bcysa.

Para avalar nuestro compromiso con la responsabilidad social empresarial, contamos con el **distintivo de empresa socialmente responsable** otorgado por el CEMEFI y AliaRSE por sexto año consecutivo, así mismo, nos encontramos adheridos a la iniciativa más grande de responsabilidad social empresarial, el **Pacto Mundial de las Naciones Unidas**, desde el año 2015. Por otro lado, a través de nuestras acciones, nos sumamos al logro de la agenda de **Objetivos del Desarrollo Sostenible, igualmente**, de las Naciones Unidas.



**EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**



Proyectos

Gasoducto Palmillas-Toluca

127 km de longitud
(16" de diámetro)

Estación de Compresión "Chávez"

-7,110 bhp potencia instalada.
-135 MMPCD capacidad real de la estación de
compresión

Gasoducto Tarahumara

383 km de longitud
(36" de diámetro)

**Estación de Compresión
"Soto la Marina"**

1,846 MMPCD capacidad real de la estación de
compresión

Gasoducto El Encino - La Laguna

475 km de longitud
(42" de diámetro)

**Gasoducto La Laguna -
Aguascalientes**

450 km de longitud
(48" de diámetro)

*MMPCD: Millones de Pies Cúbicos Por Día

Proyectos

**Gasoducto Villa de Reyes -
Aguascalientes - Guadalajara**

326 km de longitud en línea regular y 48 km del
ramal (36" de línea regular y 20" del ramal)

Estación de Compresión "San Juan"

Desarrollo de Estación de Compresión con
capacidad de 1,443 MMPCD

**Estación de Compresión
"La Laguna"**

Desarrollo de Estación de Compresión con
capacidad de 1,189 MMPCD

Interconexiones CENAGAS

Dos EMRyC de:
-100 MMPCD
-125 MMPCD

**Estación de Compresión
"El Salto Jalisco"**

250 MMPCD capacidad real de la
estación de compresión

Proyecto New Hades

Factibilidad de proyecto de expansión de sistema
"El Encino- La Laguna

*MMPCD: Millones de Pies Cúbicos Por Día





Bcysa

*Periférico Sur 3433
San Jerónimo Lídice, Magdalena Contreras,
Ciudad de México, C.P.10200*

comercial@bcysa.com.mx

Síguenos en nuestras redes sociales:

