

Concretos **ABCD** S.A. de C.V.

Concretos con alta Tecnología



Producción



Innovación y Desarrollo



Proyectos Importantes



Infraestructura



Quienes Somos.



Quienes Somos

En **1980**, se crea la primera planta trituradora al sur del estado de Guanajuato.
Productores de Grava de Lerma

En sus inicios, sólo se trabajaba exclusivamente la trituración de los bancos de roca que existían en la zona. Con el paso de los años, las necesidades de los empresarios constructores no sólo se limitaban al consumo de grava.

Es por eso, que a partir de **1990** incrementa sus servicios ofreciendo el concreto pre-mezclado, entre otros servicios y convirtiéndose en una de las empresas más prosperas de la región.

En **1997**, cambiamos nuestra razón social por **Arenas, Basaltos, Concretos y Derivados**.

Hoy en día **CONCRETOS ABCD S.A. DE C.V.**



Iniciamos con la Trituración de Bancos de Roca de la Zona



ACTUALMENTE

Somos una empresa mexicana, dedicada a la producción y suministro de concreto pre-mezclado y sus agregados, en la que, gracias al servicio personalizado en atención al cliente y la alta tecnología que se utiliza para producir el mejor concreto, nos han llevado a ser una de las mejores concreteras del País.



Posicionamiento

Contamos con Unidades de Negocio en diferentes estados del centro del país:

Guanajuato, Michoacán, Querétaro, San Luis Potosí.

Actualmente 15 plantas, divididas en los 4 estados.

- Planta Chupicuaro en Acámbaro, Gto.
- Planta Celaya I y Celaya II, en Celaya Gto.
- Planta en Apaseo el Grande.
- Planta Uriangato Gto.
- Planta Irapuato Gto.
- Planta León II, en Silao Gto.
- Planta León I, León Gto.
- Planta Qro I, Qro II y Qro III, en Qro.
- Planta San Juan del Río.
- Planta San Miguel de Allende Gto.
- Planta San Luis Potosí, SLP.
- Planta Morelia Michoacán.



Bancos de Agregados

En Acámbaro

Contamos con el banco de Agregados Basálticos.
Y el Banco de Arena Natural Semi-Triturada.
Misma que abastece, las plantas de zona Poniente.

En Bernal, Querétaro

Mina de Cantera Caliza.
La cual suministra agregado a las plantas de la Zona Oriente.



Logística



Logística



A fin de ofrecer los servicios necesarios, en grupo ABCD, contamos con:

- 129 revolvedoras de concreto.
- 29 Góndolas para el transporte de Agregado.
- 11 Tolvas para transporte del Cemento.
- 20 Unidades de Bombeo (Bomba Pluma).
- 2 Unidades de Bombeo (Bomba Estacionario).

Además de unidades asignadas para el servicio de laboratorio, funciones administrativas, mecánicas, de mantenimiento y operación.

Mismas que se encuentran distribuidas estratégicamente para el servicio oportuno a nuestros clientes



Productos y Servicios



CONCRETO HIDRÁULICO PRE-MEZCLADO



TRANSPORTE DE CONCRETO



BOMBEO DE CONCRETO



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y ANÁLISIS DE MATERIALES



AGREGADOS PÉTREOS



ASESORÍA TÉCNICA



DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO Y CONCRETOS-ESPECIALES



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA DEL CONCRETO



PLANTA DE FABRICACIÓN DE ADITIVOS



Proyectos Recientes



- Planta Geotérmica, Los Azufres, Michoacán. INDUSA
- Puente Crucero Tecozautla, Carretera Querétaro – Tequisquiapan.
- Pavimentación Carretera Ezequiel Montes – Tequisquiapan.
- Carretera Tequisquiapan – Cadereyta. - CYEL
- Edificio de la Cámara de Diputados. Querétaro, Querétaro. CONSTRUCTORA NOVAL
- Carretera Galeras – Bernal. Constructora Azacan
- Malecón y 2 etapa, Boulevard, Adolfo López Mateos. Celaya, Guanajuato.
- Puentes vehiculares Blvd. Constituyentes en Celaya, Guanajuato. ICA
- Torre LEVANT – Grupo Constructor GARRO. Querétaro.
- Torre Titanium – M2SH, Querétaro.
- PROCINSA-IMT, Canal de Prueba para simulación de oleaje. Querétaro.
- G+TORUS, Centro de Distribución Carretera Bernal, Querétaro.
- San Luis Potosí, GOODYEAR.
- BMW, Sub estación Eléctrica, San Luis Potosí.
- INDUSA, Estacionamiento Subterráneo, P.I. Jurica, Querétaro.
- Distribuidor Vial Constitución de 1917, Querétaro, Querétaro. INDUSA
- Nuevo Edificio SCT, Av. Constituyentes, Querétaro. INDUSA
- S.E. Honda Celaya, S.E. 115/23 kv, 18/24/30 MVA,AIS. ABB México
- Planta geotérmica Los azufres, 3ª Etapa. Mitsubishi- LOMCCI, SA DE CV
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Salamanca, Guanajuato. AQUALIA, SA DE CV
- Planta de potabilización, acueducto y tanques reguladores.
- El realito – San Luis Potosí. CIAPSA
- Cuadro de Maniobras Mazda, Salamanca, Guanajuato.
- PROYECTOS ELECTRICOS RAMIREZ
- Hospital Regional Pénjamo, Guanajuato. OLIVOS Y ASOCIADOS, SA DE CV
- Oficinas de la CFE., Ciudad Industrial, Irapuato, Guanajuato. GRUPO J.H.
- CARVID, Bodega Aurrera, Acámbaro Guanajuato.
- CHUFANI, Ampliación Planta KOSTAL, Acámbaro Gto.
- Agregados La Roca, Carretera Cortazar-Jaral.
- Libramiento Celaya Gto. Muñoz Construcciones, Celaya Gto.
- Carretera Comanjilla-Silao, Silao Gto.
- Túnel de la Ciudad de Morelia, Concreto Lanzado.





Concretos especiales para la diversidad de proyectos de nuestros clientes.





Siempre presentes, brindando asesoría en las distintas obras, con el profesionalismo y compromiso que nos caracteriza como área técnica.





CITEC-COLOSSAL



Centro de Investigación y Tecnología del Concreto



- Cuenta con la más alta tecnología en instalaciones y equipo, para la investigación y el análisis de materiales para la industria de la construcción. Reuniendo las características metrológicas adecuadas para dar un servicio integral a las necesidades de nuestros clientes y el cumplimiento a las normas establecidas.
- Actualmente nuestro Centro de Investigación cuenta con más de veinte pruebas autorizadas por la entidad mexicana de acreditación (EMA).
- En nuestras instalaciones, contamos con una sala de capacitación y usos múltiples, para brindar asesoría técnica y apoyo a todas las personas interesadas, clientes y personal, a través de cursos y conferencias, de temas en relación al concreto y sus agregados.
- Además de Diversas líneas de investigación sobre temas de innovación y desarrollo referentes al sector de la Construcción en nuestro País.
- Servicios de Laboratorio a fin de asegurar la calidad en las obras de concreto, con un criterio imparcial y oportuno; a través de Colossal Cement Mixer de México S.C.
- Vinculación con Universidades para temas de estancias, estadías, investigación y desarrollo.





Infraestructura de vanguardia y optimas condiciones para el diseño de nuevos productos e investigaciones.





Aseguramiento de la Calidad.



En ABCD, se utiliza un sistema de cartas control, para monitorear la calidad de los concretos que suministramos; así como la constante evaluación de nuestro producto con las diferentes pruebas de laboratorio que CITEC-Colossal, nos ofrece; a fin de conseguir el mejor diseño y la optimización de materias primas.





Se realizan constantes capacitaciones a los operadores, dosificadores, gerentes de planta y personal relacionado con el manejo del concreto premezclado, a fin de sensibilizarlos, en el tema de transporte, cuidados y entrega del producto.





Servicios Reparaciones esxternas y Asesorías



Se da atención, asesoría y servicios de reparación a en las diversas obras que lo requieran.

Atención:

- NAVEX en Uriangato.
- JERPLAN Querétaro.
- HASAMA San Juan del Rio.
- Corporativo ROA.
- IMT Querétaro.
- Estacionamiento 5 de Mayo en León.
- Abarrotes el Duero en San Luis Potosí.
- Salvador Gaytán en Salvatierra.
- Fidel Agustín Contreras en Acámbaro

Asesorías:

- Parque Industrial La Amistad Celaya
- QUMA del Bajío S.A. de C.V.
- FUJITA
- DIRECO
- ROA
- GRACE
- Grupo COMARCA
- S.E. y L.T. Villarreal
- INCOR
- Grupo AVON Celaya





Se realizaron Servicios a clientes externos, pruebas industriales y capacitaciones.





Desarrollo de Diseños de Mezcla,
Extracción de Núcleos, Ensayes a
compresión y Flexión





Contamos con nuestra nueva planta de Aditivos; para abastecer el autoconsumo de nuestras plantas. **ABC ADITIVOS**.



Innovación y Desarrollo



Investigación para utilización de Residuos de Manejo especial, en la elaboración de Mezclas de Concreto:

Arena Sílica, Poliestireno, Cenizas Volantes.

Investigación para caracterización de nuevas alternativas de materias primas en Aditivos para concreto.

Investigaciones sobre temas de durabilidad; uso del mucilago de nopal, para reducir temas de agrietamiento en los elementos de concreto.

Proyecto de Variación Nominal para determinación de factor de correlación entre especímenes cilíndricos y cúbicos. (Con ello se eliminaría el uso de mortero de azufre para cabeceo, se optimizarían tiempo y recursos, y se reduciría el factor de riesgo a la salud y medio ambiente.)

Desarrollo de Normas Mexicana y Normas de Secretaria de Caminos y Transporte para el Desarrollo de concretos híbridos sustentables y de especificaciones durables para infraestructura civil y en ambientes agresivos.

Acreditación y desarrollo de Pruebas de Durabilidad de mezclas de concreto.



Pruebas Especiales.

- Permeabilidad rápida de cloruros
- Resistividad eléctrica 4 puntos en concreto
- Resistividad eléctrica método directo
- Sensor de temperatura y humedad de concreto endurecido
- Velocidad de corrosión de acero en concreto



Vinculaciones



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



Colegio de Arquitectos Acámbaro A.C.



COLEGIO ESTATAL DE INGENIEROS CIVILES DE GUANAJUATO



Instituto Tecnológico de la Construcción



UTL

Universidad Tecnológica de León

Ser, saber, hacer



CSIC

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

INSTITUTO EDUARDO TORROJA



UCLA
UNIVERSIDAD CONTEMPORÁNEA DE LAS AMÉRICAS



American Concrete Institute
Sección Noreste de México A.C.

UVM

Universidad del Valle de México

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES*



Analisec Delegación
Guanajuato A.C.



ELEMENTS
QUÍMICA APLICADA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo **Azcapotzalco**



Universidad La Salle México



UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO



UJAT

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”

imcyc®



LABORATORIO DE ANALISIS DE MATERIALES



CITEC
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA DEL CONCRETO

Por su atención
muchas Gracias.

