

Estudio de Contexto de Campus Monclova

1. Historia	2
1.1 Historia de Monclova, Coahuila.....	2
1.2 Historia del campus y cómo apoya al desarrollo de la región.....	3
1.3 Conclusión sobre la historia de Monclova.....	3
2. Geografía	4
2.1 Descripción del Estado de Coahuila de Zaragoza.....	4
2.2 Descripción del municipio de Monclova.....	5
2.3 Ubicación del campus Monclova.....	6
2.4 Conclusión sobre la Geografía de Monclova.....	7
3. Social	7
3.1 Datos poblacionales.....	7
3.2 Natalidad.....	7
3.3 Migración.....	7
3.4 Pobreza y Calidad de vida.....	7
3.5 Acceso a la educación.....	7
3.6 Estrategias del gobierno y resultados.....	8
3.7 Conclusión del aspecto Social.....	8
4. Económico	9
4.1 Descripción de las actividades productivas en el entorno.....	9
4.2 Actividades productivas	9
4.3 Población ocupada.....	12
4.4 Tasa de desempleo.....	13
4.5 Ingreso per cápita.....	14
4.6 Ingreso medio de los hogares.....	14
4.7 PIB en el estado.....	14
4.8 Características comerciales Balanza comercial (Importaciones, exportaciones)	15
4.9 Comunicación y transporte.....	17
4.10 Medios de comunicación	17
4.11 Conclusión sobre el aspecto Económico.....	18
5. Político	19
5.1 Estrategias políticas para el desarrollo económico y social del estado.....	19
5.2 Desarrollo urbano.....	19
5.3 Desarrollo social.....	19
5.4 Fomento económico.....	20
5.5 Resultados económicos, oscilaes y educativos.....	20
5.6 Educación.....	22
5.7 Organizaciones políticas, actividades e impacto en la región.....	23
6. Tecnológico	24
6.1 Medios de comunicación	24
6.2 Infraestructura	24
6.3 Impacto del desarrollo tecnologico en la calidad de vida del entorno.....	24
6.4 Fondos y dieecomisos para el desarrollo cientifuico y tecnológico.....	25
6.5 Conclusiones.....	26
Referencias	26

1.- Historia.

1.1 Historia de Monclova, Coahuila

La ciudad de Monclova en el Estado de Coahuila, se destaca como la mayor productora de Acero en México de ahí el mote de Capital del Acero, la relevante posición que hoy ocupa en lo comercial, cultural, productivo, administrativo y urbanístico se a forjado a lo largo de la historia poblada de acontecimientos dignos de la saga de un pueblo laborioso identificados con los afanes de un progreso continuo y convivencia racional que distingue a las sociedades civilizadas.

Monclova fue fundada por vez primera en 1557 como “Minas de la Trinidad”. En su actual emplazamiento fue fundada en 1689 como “Santiago de la Monclova” antigua capital de la provincia Novo Hispano de la nueva Extremadura así como del antiguo Estado de Coahuila Texas formado por el Estado de Coahuila en México y el Estado de Texas, actualmente parte de Estados Unidos.

En 1942 se funda la siderúrgica “Altos Hornos de México” (AHMSA) que originó el vertiginoso desarrollo industrial de Monclova.

En el 2007 Monclova cumplió 430 años de su primera fundación por lo que es una de las más antiguas ciudades de la región Noreste de México.

El primer intento por establecer aquí una Villa fue en el año de 1557 cuando Don Alberto del Canto fundó con el primer nombre de “Minas de la Trinidad” pequeña población que rápidamente desapareció y después de ocho intentos más, llegó a esta región Don Alonso de León González con la autorización necesaria para establecer una Villa en estos lugares.

El 12 de Agosto de 1689 el General Don Alonso de León fundó la Villa de “Santiago de la Monclova” y le puso ese nombre en honor de dos personajes distinguidos en la entonces Nueva España: Santiago por Don Juan de Santiago de León y Gabito, Obispo de Guadalajara y Monclova por Don Melchor Porta Carrera Losa de la Vega, Conde de la Monclova que fue Virrey de la Nueva España, quién autorizo la fundación de la Villa en estos parajes.

El alcalde Mayor de Saltillo Antonio Balcárcel Rivadeneira y Sotomayor en 1674 logro establecer el poblado al que llamo Nuestra Señora de Guadalupe. Posteriormente en 1689 Alonso de León lo denominó Santiago de la Monclova como capital de la provincia de Coahuila dependida religiosamente del Obispado de Guadalajara y en lo político militar del Virreinato y Real Audiencia el 24 de mayo de 1811 a Monclova se le concedió el título de Ciudad al consumarse la independecia la capital de Coahuila seguía siendo Monclova hasta el 7 de mayo de 1824, fecha del decreto del Congreso Constituyente que creó el Estado de Coahuila y Texas cuya legislatura debía instalarse en Saltillo.

El 25 de Septiembre de 1828 se le declaró capital de esa entidad. En el año de 1836 se dividió el Estado en los departamentos de Texas y Coahuila dejando de ser Monclova la capital.

Monclova fue desde su fundación la capital de la Coahuila y Texas pero además el punto de avanzada por la colonización de los territorios al Norte de nuestra población en los años

siguientes de aquí saldría colonos y soldados a poblar nuevas tierras, frailes y sacerdotes a diseminar la doctrina cristiana.

1.2 Historia del campus y cómo apoya al desarrollo de la región

Esta institución educativa ha documentado su historia en diversas etapas y en múltiples formas, principalmente en obras impresas, donde pueden verificarse los procesos de desarrollo y crecimiento y la paulatina pero firme presencia de campus y planteles en el noreste de México. La Universidad, desde sus inicios, está inspirada por una filosofía social que efectivamente ha preservado su carácter eminentemente educativo, guardando congruencia entre su quehacer cotidiano y su misión y objetivos institucionales.

A principios de los años 70, Coahuila empezó a experimentar un cambio significativo en la estructura ocupacional de las personas, debido a la llegada casi masiva de nuevas industrias, principalmente del giro automotriz. Las grandes armadoras introdujeron simultáneamente la aparición de cadenas productivas relacionadas con las partes a ensamblar y un número notable de proveedores de bienes y servicios complementarios. Al mismo tiempo, la industria local adoptaba un importante ritmo de crecimiento y diversificado.

Los fundadores de la universidad tomaron conciencia de la acelerada transformación demográfica, económica, social y cultural causada por la dinámica propia del desarrollo y por la vecindad con los Estados Unidos de Norte América, cuyas ventajas se empezaban a aprovechar para acelerar la industrialización. Había que enfrentar los retos de la modernización económica y política: expansión de centros urbanos; desarrollo desigual entre regiones; migración por oportunidades; desequilibrios marcados en el ingreso; desfasamiento en servicios; desocupación y subocupación; creciente dependencia científicas y tecnológicas; deficiente preparación de los recursos humanos, principalmente en cuanto a los aspectos conducentes a la calidad, a la productividad y a la competitividad.

La UANE en Monclova. La iniciativa corrió a cargo de tres monclovenses: Enrique Santoscoy de la Fuente, Raúl González Treviño y Tranquilino Acosta Gutierrez, quienes habían sido alumnos de Higinio Gonzalez en la maestría y que se enamoraron del proyecto cuando lo conocieron. Desde el principio, la respuesta de la sociedad fue muy entusiasta. Esto los motivo más fuertemente a superar las limitaciones y dificultades con las que iniciaron el campus Monclova. Ante la demanda de educación superior, que era particularmente grande en la región, los fundadores trabajaron en diversos locales hasta 1985, cuando la UANE se estableció en el edificio ubicado en la avenida Los Reyes y el Boulevard Benito Juárez, donde permaneció durante una década. Actualmente tiene edificios propios en la calle Miguel Blanco y otro en la privada Matamoros. (Gonzalez Ruiz, 2010)

1.3 Conclusión

La UANE a través de su visión logra dar cumplimiento a la misión “Generar oportunidades para desarrollar personas ejemplares comprometidas con su futuro” Las oportunidades son dar respuesta a la demanda educativa con los perfiles de egresos que se necesitan en la comunidad, así como también la respuesta oportuna a la actualización de nuestros programas educativos y su constante renovación, con nuestros programas de becas brindamos la oportunidad a todos aquellos aspirantes para que continúen con una formación académica de calidad y trato amable.

2.0 Geografía

2.1 Descripción Geográfica del Estado de Coahuila de Zaragoza

El estado de Coahuila de Zaragoza está localizado en la parte central del norte de México. Su extensión territorial es de 151,571 kilómetros cuadrados y representa el 7.7% del área total del país. Limita al norte con los Estados Unidos de América, a través del Río Bravo; al sur con Zacatecas; en un vértice del sureste con San Luis Potosí; al suroeste con Durango; al este con Nuevo León; y al oeste con Chihuahua. Población Total: Según el Censo 2005 del INEGI, Coahuila tiene 3'055,795 habitantes. Densidad Demográfica: 14.6 habitantes por kilómetro cuadrado.

Clima

El clima es generalmente seco y semicálido a cálido extremo en gran parte del estado de Coahuila, con algunas variantes a través de las regiones del estado. En la Región Sureste el clima es caluroso en primavera y verano generalmente en saltillo, Arteaga y más, la estación lluviosa es en julio y agosto, en invierno el tiempo es frío y brumoso. En la Región Lagunera el tiempo es caliente en primavera y verano, caluroso y seco por el otoño y con los inviernos relativamente apacibles, eventualmente fríos. En la Región Centro y Carbonífera, el tiempo es caliente en primavera y la temperatura en verano es muy alta. En verano hay lluvias que pueden ser intensas. Los inviernos son fríos. En la Región Norte el clima es caliente en primavera y verano y frío en invierno, con las lluvias en la región en julio y agosto. Las nevadas son frecuentes en la zona norte del estado, en las sierras de Múzquiz, y en la sierra de Arteaga en el sureste del estado durante la temporada invernal.

Flora

La vegetación de Coahuila es muy variada. Su desarrollo depende del clima, tipo de suelo, altura sobre el nivel del mar, y precipitación pluvial. En las partes altas de la sierra abundan los pinos, pinabetes, encinos y cedros. Los mezquites, huizaches, yucas, nopales, magueyes, cactus, gobernadoras, y lechuguillas. Otras plantas que crecen en el estado son: orégano, árnica albahaca, cedro nogal, fresno álamo, peyote, biznaga, cenizo, sábila.

Fauna

La fauna varía dependiendo de la región natural. A través de las sierras, cañadas y llanos del estado habitan distintas especies:

Mamíferos

Los mamíferos más comunes del estado son: liebre, ardilla, venado cola blanca, oso negro, coyote, puma tejón gato montés, murciélago, rata, tlacuache, conejo, comadreja, zorrillo, y berrendonegro

Aves

Solo en La Zona Sujeta a Conservación Ecológica Sierra de Zapalinamé se encuentran alrededor de 237 especies diferentes de aves entre migratorias y residentes. Pero las más comunes del estado son: lechuza, halcón, gavilán, cuervo, pato, ganso, grulla, zopilote, águila, tordo, ceniztonle, cardenal, calandria, golondrina, gorrión, correcominos, palo ma, codorniz, aura, alondra y el guajolote.

Reptiles

Los reptiles más comunes del estado son: lagartija, tortuga, víbora de cascabel

Artrópodos

Los artrópodos más comunes del estado son: araña, escorpión, tarántula, alacrán.



2.2 Descripción del municipio de Monclova

El municipio de Monclova está localizado en el Centro Este del Estado de Coahuila, Estado ubicado al Norte de México en las coordenadas 101° 25' 20 longitud Oeste 26° 54' 37 latitud Norte a una altura de 600 mts sobre el nivel del mar. Limitada al Norte con el municipio de Abasolo, al Sur con el de Castaños, y al Este con el de Candela, al Oeste con el municipio de Frontera se localiza a una distancia aprox. De 195 Km de la capital del Estado.

El Estado de Coahuila de Zaragoza está compuesto por 38 municipios. Cuenta con una superficie en metros o kilómetros cuadrados: 151 562.6 Km cuadrados. (3er. Lugar Nacional) El Municipio de Monclova se encuentra situado en zona semidesértica al centro del Estado con clima muy seco y semicálido. Clima (temperatura media, nivel de precipitación): Monclova tiene en promedio una temperatura de 21.8 °C con un nivel de precipitación de 342.7 mm.

Monclova, Coahuila



Municipios.mx

El municipio de Monclova se localiza en la zona centro en el Estado de Coahuila y se encuentra a una distancia de aprox. 195 kilómetros de la capital de estado. Por otro lado, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía señaló que de acuerdo a los resultados del tercer conteo de población del 2010, el municipio de Monclova cuenta con una población total de 216,206.

Fuente: [Sitio Web](#) del municipio de Monclova, Coah.

2.3 Ubicación del Campus Monclova.

El campus está ubicado en la zona centro de Monclova, calle Miguel Blanco No. 140, esquina con Jesús Silva, C.P. 25700.

2.4 Conclusión:

De acuerdo al análisis de contexto se concluye que la Universidad cuenta con la ubicación geográfica e infraestructura necesaria para atender la demanda de los diversos sectores de la Región; ubicación estratégica (zona centro), facilidad en el traslado a través de rutas de transporte colectivo municipal e intermunicipal, se cuenta con equipamiento de clima central, conectividad a internet, centro de computo, biblioteca, biblioteca electrónica, laboratorios de idiomas ,diseño gráfico y nutrición; cabina de radio para transmisión en el Estado entre otras.

3. Social

A continuación se describe la población de la región a fin de justificar los planes de desarrollo del campus atendiendo a la factibilidad de la oferta y posibilidad de crecimiento, así como la funcionalidad de las instalaciones.

3.1 Datos Poblacionales:

Población total: 216,206 equivale al 7.9%

La Densidad de población en Coahuila cuenta con 17 Habitantes por km cuadrado en el año 2005; en tanto el 2010 por Km cuadrado era de 18 habitantes. Por kilómetro cuadrado en área urbana y/o rural.

3.2 Natalidad:

Con base al informe del INEGI en datos poblaciones del 2000, 2005 y 2010 se cuenta con el 17.2% tasa de natalidad y el 4.7% de mortalidad, de la población total de 216,206 habitantes que representa el 7.9%; de los cuales 107,401 son hombres y 108, 805 don mujeres.

Con una tasa de crecimiento del 2000-2005 del 1.5%; y del 2005 al 2010 de 2.0%.

La esperanza de vida de los coahuilenses es de 72.5 años.

Tasa de crecimiento de la población (urbana, rural):

- 2000-2005: 1.5%,
- 2005-2010: 2.0%
- Tasa Nacional: 1.8%

3.3 Migración:

En Monclova el índice de migración es del 5.3% entre 1995 y 2000 esto representa que en los hogares tiene al menos un migrante hacia los Estados Unidos totalizando 2553 personas en situación de migración.

3.4 Pobreza y Calidad de Vida:

Índice de pobreza por grupos de edad: niños, jóvenes, anciano:

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social CONEVAL del 2010 en Coahuila la Población en situación de pobreza es del 19.1% que equivale 44,125 personas; En situación de pobreza moderada el 17.9% que da un total de 41,288 personas, Población en situación de pobreza extrema 1.2% que equivale a 2837 habitantes, cuyos ingresos no es suficiente para adquirir una canasta alimentaria básica, la población vulnerable por carencia social 26.7% que da el total de 61,726 habitantes, la población vulnerable por ingresos es del 10.8% que equivale a 24,855 personas.

La población considerada no pobre y no vulnerable es del 43.4% que equivale a 100,181 personas, como podemos observar la composición de Monclova se encuentra favorecida de acuerdo a los datos poblacionales ya que 43.4% no tiene problema de pobreza.

3.5 Acceso a la educación:

De acuerdo a los datos del **Instituto Nacional de Geografía y Estadística INEGI:**

Perspectiva Estadística de Coahuila de Zaragoza 2011 la población se encuentra distribuida de la siguiente forma:

De 5-14 años: 2005 94.9%, 2010 95.4%, Educación Básica: 2005: 57.2%, 2010: 55.3% en la Educación Media Superior: 2005: 19.8%, 2010: 19.7%, Educación Técnica Comerciales con primaria terminada: 2005: 1.2% 2010: 1.6%, Educación Superior 2005: 16.3%, 2010: 19 %,

Generando un promedio de Escolaridad en 2005 de 9.0 años cursados, y 2010 9.5 años cursados.

La Educación en el indicador por atención a la demanda de acuerdo a los datos disponibles del ciclo 2006/2007: En Educación Preescolar: 83.0, Educación Primaria: 99.2, Secundaria: 95.9 Media Superior: 64.7 y Educación Superior del 94.6

3.6 Estrategias del gobierno y resultados:

De acuerdo al Programa Estatal de Educación 2011-2017 se promoverán esquemas que aseguren igualdad de oportunidades a la población, creando los espacios educativos necesarios con base en estudios de oferta y demanda, fortalecer las acciones de apoyo a la población en condición de vulnerabilidad social que permita oportunidades de desarrollo equitativas. Entre otras de las acciones se establece crear un plan de acción para el desarrollo de la educación Media Superior que nos permita asegurar que el Estado cuente con las capacidades requeridas para dar acceso a los alumnos egresados de las secundarias en el régimen de obligatoriedad de la Educación Media Superior.

Otra de las acciones es el crear El Centro Estatal de Educación a Distancia cuyo objetivo es acercar los servicios educativos a jóvenes y adultos en Educación Media Superior y Superior que por su condición así lo requieran. Crear nuevas Universidades Públicas y / o Extensiones Universitarias de Instituciones Nacionales (UNAM) y aumentar la oferta educativa en las Instituciones de Educación Superior existentes. Crear también el Instituto Estatal de Becas que permita gestionar, coordinar, evaluar y optimizar el otorgamiento de apoyos económicos a los alumnos, en particular de grupos en condición de desventaja. Impulsar la inclusión Educativa en altos estándares de calidad, en particular las expresiones locales, la pluralidad cultural del país y los alumnos con necesidades educativas especiales. Así mismo abatir el analfabetismo y rezago educativo logrando incrementar el grado promedio de escolaridad.

3.7 Conclusión del aspecto social:

Como se puede observar y de acuerdo a los datos recabados la población actual se encuentra en su mayoría en una situación económica regular, y esto impacta los diferentes aspectos educativos, culturales etc. Lo cual justifica los planes de desarrollo del campus atendiendo a la factibilidad de la oferta y posibilidad de crecimiento, diversificando la oferta educativa en relación a las necesidades regionales y considerando también la infraestructura y funcionalidad de las instalaciones.

4. Económico.

4.1 Descripción de las actividades productivas en el entorno:

Monclova es una ciudad ubicada en el centro del estado de Coahuila en el norte de México, es el tercer municipio más poblado del estado de Coahuila con 216 206 habitantes (2010), así como cabecera de la zona metropolitana de Monclova integrada también por el municipio de Frontera y Castaños sumando una población de 317,314 habitantes. Es una ciudad destacada por la mayor producción de Acero de todo México y Latinoamérica además de contar con el Alto Horno más grande de Latinoamérica, lo que le ha valido el mote de “la Capital del Acero”.

Su índice de desarrollo Humano (IDH) es de 0.861 (2010) Además, Monclova es una de las cinco ciudades con mayor desarrollo comercial, industrial y financiero de México, y la número 12 con menor rezago social o desempleo del país. Por otro lado, según los datos está posicionada como la ciudad número 11 de México en cuanto a competitividad se refiere.

La Zona Metropolitana de Monclova contó en 2008 con el mayor PIB per-cápita del estado de Coahuila, sitio que ha venido alternando hasta la actualidad con la Zona Metropolitana de Saltillo. A nivel nacional, desde 1950, se ha mantenido entre las zonas metropolitanas más productivas del país

En 2005, llegó a ser el tercer municipio con menor rezago social del país, después de San Pedro Garza García, N.L., y la Delegación Benito Juárez, D.F. Actualmente se encuentra en la posición número 12 en esta clasificación según un censo realizado por CONEVAL.

4.2 Actividades productivas

4.2.1 Agricultura

En el Municipio la Agricultura sólo se practica en los alrededores, como el Ejido Ocho de Enero, La Cruz que son municipios de Frontera y en el Ejido el Oro que es municipio de Monclova. De los cultivos destaca producción de trigo, maíz, cereal, forraje, etc. En la última década la agricultura se ha desarrollado mejor ya que el gobierno implementó ciertos programas de apoyos para mejorar la producción y distribución de la gente del campo y en base a estos programas se ha mejorado en calidades de productos y mejora de relaciones entre agricultores y gobierno.

4.2.2 Ganadería

Se cría ganado Vacuno, Caprino y Porcino. Esto en Ranchos y Ejidos de la región.

4.2.3 Explotación forestal

En el municipio se explotan principalmente pastos, Monclova no es una zona muy dedicada a esta labor, sin embargo cuenta con muchas áreas verdes cuidadas, entre otras el Parque Xochipilli I y Parque Xochipilli II este último siendo el parque con más hectáreas de Todo el estado de Coahuila.

4.2.4 Minería

El principal recurso mineral no metálico explotado actualmente es la cal. En Monclova se han explotado yacimientos de carbón, fierro, cobre, plata y oro. Por otro lado Monclova cuenta con la empresa de mayor producción de Acero en todo México y Latinoamérica además de contar con el Alto Horno más grande también de toda Latinoamérica, es la más grande y con

mayores recursos. Esta cuenta con Minas en la Región Carbonífera de Coahuila y el Producto de esta es trasladada para usarse.

4.2.5 Industria

En el Municipio se localiza la fundidora de acero más importante del país, Altos Hornos de México, S.A., que junto con otras unidades industriales, provee una parte considerable de las necesidades de la industria nacional en las ramas eléctrica, automotriz, de la construcción, alimenticia, petrolera, de bienes de capital, así como los sectores agrícolas y de transporte.

4.2.6 Servicios

Cuenta con un desarrollado sector hotelero y restaurantero apoyado en franquicias de presencia internacional. También cuenta con restaurantes de comida regional a lo largo de su Zona Dorada, además de establecimientos de comida rápida.

4.2.7 Salud

En el municipio las unidades que dan atención a la salud son: la Secretaría de Salud y Desarrollo Comunitario, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF). Además cuenta con clínicas y consultorios particulares de diversas especialidades.

La Clínica No. 7 del IMSS, es el Hospital más grande y con más tecnología del Centro y Norte del Estado de Coahuila, y el tercero más grande de todo el Estado. Cuenta con médicos de diversas especialidades, desde Medicina Interna, Oncología, Cirugía, Cirugía Plástica, etc. es un hospital de concentración, pues apoya a toda la Región Carbonífera en atención especializada en pacientes que así lo requieren

4.2.8 Centrales de Abasto

Este municipio no cuenta con centrales de abastos, lo cual representa una de sus principales carencias. Los comercios llevan su mercancía de las centrales de abasto de ciudades cercanas como Monterrey y Torreón.

Para el comercio al menudeo y medio mayoreo, cuenta con un mercado denominado “Fray Juan Larios”, además de varios centros comerciales ubicados en diversos puntos de la ciudad.

4.2.9 Deportes

Monclova cuenta con una gran infraestructura deportiva, cuenta con dos unidades principales:

- **Ciudad Deportiva Nora Leticia Rocha de la Cruz.** Cuenta con campos de fútbol soccer, béisbol, basquetbol y alberca.
- **Unidad Deportiva AHMSA I y II.** Cuentan con un Estadio de Béisbol, Campos para la Práctica de Fútbol Soccer, Fútbol Americano, Basquetbol, Alberca Olímpica, Pista de Atletismo.
- Estas anteriores son las principales pero en lo que es la región de Monclova se cuenta con una gran cantidad de lugares públicos para la práctica del deporte.

Béisbol

La ciudad de Monclova cuenta con un Equipo de Béisbol Profesional. Tienen como plaza el Estadio de Beisbol Monclova, Considerado uno de los mejores y más Grandes del Norte de la República Mexicana. Según la LMB es el estadio con el mejor terreno de juego, actualmente tiene capacidad para 15,000. Es el Hogar de los Acereros del Norte, Equipo Profesional y Miembro de La Liga Mexicana de Béisbol.

Cuenta con un equipo Profesional llamado Siderúrgicos de Monclova que es Miembro de La Liga del Norte de Coahuila donde han ganado 2 Campeonatos y 1 Subcampeonato. Ellos tienen actualmente como Plaza el Parque Infantil Niños Héroes con Capacidad para 6,000 Aficionados siendo uno de los Estadios con mayor Capacidad en La Liga del Norte de Coahuila.

En Frontera que forma parte de la Zona Metropolitana de Monclova se encuentra el Club Rieleros de Frontera, actuales campeones de La Liga del Norte de Coahuila 2011, estos vencieron a los Siderúrgicos de Monclova.

Para la práctica del béisbol amateur y semi-profesional, cuenta con el Estadio AHMSA, Unidad Deportiva Nora Leticia Rocha además de los parques ubicados en el interior de los parques Xochipilli I y II.

Fútbol Soccer

Es el segundo deporte más practicado en Monclova, después del béisbol. En algún momento la ciudad de Monclova contó con un equipo de fútbol de Segunda División Profesional de fútbol mexicano, llamado Monclova Soccer F.C., su sede era el Estadio AHMSA, el cual se acondicionó como estadio de fútbol soccer. Actualmente cuenta con diversas ligas amateur de primera, segunda y tercera fuerza; además de ligas infantiles, juveniles y de veteranos.

Fútbol Americano

Monclova cuenta con una competitiva liga de Fútbol Americano Infantil y Juvenil, agrupada en la Asociación Monclovenses de Fútbol Americano Infantil (AMFAI).

Otros deportes

Actualmente se cuenta con el **Instituto Municipal del deporte**, ubicado en el Gimnasio Municipal "Milo Martínez de la Rosa" el cual cuenta con disciplinas deportivas como: Karate, Gimnasia Artística, Halterofilia, Béisbol, Basquetbol, Volibol, Natación, Football Americano, porristas a su vez se ofrece el servicio de clases de Aerobics a la comunidad. Este gimnasio se encuentra a un costado de la Ciudad Deportiva "Nora Leticia Rocha".

Monclova cuenta con el **Club de Golf "El Socorro" A. C.**, que es una Asociación Civil, fundada el 13 de Abril de 1976, la cual tiene como objeto la Instalación, Organización, Fomento y Desarrollo de centros para la práctica de deportes tales como Golf, Tenis, Natación, Equitación, etc. Incluyendo la organización de torneos o eventos que tiendan a la superación del individuo en los deportes.

4.2.10 Turismo y Recreación: Edificios y monumentos

Museos

- **Museo de Coahuila-Texas.** Es uno de los centros más concurridos de la ciudad, alojado en el edificio que fungiera como centro de atención a heridos en movimientos bélicos, es escenario de diversas exposiciones no permanentes.
- **Museo El Polvorín.** Construido en el año 1781, y lugar donde se encuentran los troncos de nogal donde amarraron a los insurgentes Hidalgo, Allende, Jiménez y Aldama, cuando fueron aprehendidos en este municipio en 1811.
- **Museo Biblioteca Pape** Pone al alcance del visitante obras de arte y un importante acervo bibliográfico. Es un edificio moderno que alberga este museo-biblioteca que en sus dos salas de exposición permanente presenta una colección de piezas arqueológicas y una variedad de monedas y medallas. Cuenta además con otro espacio de exhibición temporal, donde se realizan eventos culturales.

4.2.11 Teatros

- **Teatro de la Ciudad:** Es el teatro más moderno del noreste del país. Con capacidad de más de 1000 espectadores.
- **Teatro del Instituto Mexicano del Seguro Social:** Fue por mucho tiempo el único Teatro en funciones de Monclova, hasta la construcción del Teatro de la Ciudad. Está Ubicado a un costado de la Clínica número 7 del IMSS.
- **Teatro Picasso:** Esta ubicado en la poniente de Monclova.

Otros

- **Observatorio meteorológico de Monclova**
- **Observatorio astronómico de Monclova:** El más grande de Coahuila.
- **Estadio de Beisbol Monclova:** Hogar de los Acereros de Monclova, quienes participan en la Liga Mexicana de Béisbol
- **Autódromo del Centro de Coahuila:** Único en México y Latinoamérica en tener la certificación IHRA en Estados Unidos.
- **Parque Infantil Niños Héroe:** Hogar de los Siderúrgicos de Monclova quienes participan en la Liga del Norte de Coahuila

4.2.13 Parques y Jardines

- **Parque Xochipilli:** Es uno de los principales atractivos de la Ciudad
- **Parque Xochipilli II:** Es el parque con más Hectáreas en el estado de Coahuila
- **Zoológico Santiago de la Monclova:** Es el único zoológico del estado de Coahuila

4.3 Población ocupada

El 59.9% de la población es económicamente activa; 93.6% está ocupada; 6.8% son empleadores; 14.9% trabajan por cuenta propia; 74.1% son trabajadores subordinados y remunerados; 4.2% se consideran no remunerados y 6.4% se encuentra desocupada. Y disponible el 14.2%.

Estructura de la población ocupada según sector de actividad por el estado; es de 5.3% en el sector primario, de 33.6% en el secundario y de 60.3% en el sector terciario y el 0.8% no identificado

Trabajan en el ámbito agropecuario 5.3% y 94.4% en el no agropecuario. 40.7% se dedican a micro negocios; 17.8% trabajan en pequeños establecimientos, 12.9% en medianos y 19.6% en grandes establecimientos. 3.6% trabajan en gobierno y 5.5% trabajan en otros. Y 0.3 % no identificado.

Datos obtenidos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, perspectiva Estadística del Estado de Coahuila de Zaragoza.

4.4 Tasa de desempleo

Partiendo de la siguiente serie unificada con criterios de la ENOE. La tasa de desocupación representa el porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra desocupada. El dato anual corresponde al promedio simple de los cuatro trimestres del año, excepto 2000 que corresponde al promedio de los tres trimestres para los que existe información. La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo entró en vigor para el 100% de la muestra a partir del primer trimestre de 2005. Los resultados de los trimestres anteriores se obtienen de aplicar criterios ENOE en la construcción del indicador a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE) completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

Periodo	Nacional	Entidad
2000	2.6	3.1
2001	2.8	3.6
2002	3.0	4.8
2003	3.4	5.5
2004	3.9	4.8
2005	3.6	4.5
2006	3.6	5.4
2007	3.7	5.3
2008	4.0	5.6
2009	5.5	8.4
2010	5.1	7.7
I	5.3	7.9
II	5.2	8.9

III	5.6	7.7
IV	5.3	7.0
2011	5.2	6.0
I	5.2	5.6
II	5.2	6.3
III	5.6	6.4
IV	4.8	5.7
2012 I	4.9	5.7
II	4.8	5.5
III	5.2	5.4

Elaboración propia con datos del INEGI

4.5 Ingreso

Ingreso per cápita

El ingreso per cápita 2011 es de 10.047 dólares y en 2012 10.481 dólares.

4.6 Ingreso medio de los hogares

El 34.0% de la población ocupada en el estado recibe hasta 2 salarios mínimos; 44.8% de 2 a 5 salarios mínimos; 10.2% recibe más de 5 salarios mínimos.

4.7 PIB en el estado

Con cifras del Sistema de Cuentas Nacionales de México el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) de Coahuila de Zaragoza, a precios constantes, ha tenido una tendencia a la alza solo interrumpida por la crisis económica internacional. Es decir, la tasa de crecimiento anual promedio fue de 2.57% en el periodo 2006 a 2008, pero con una caída de 13.5% en términos reales para el 2009. Durante el año 2010 la actividad económica se recuperó, ya que su tasa de crecimiento simple fue de 12.8%; recuperando casi los valores de 2008 siendo uno de los estados que más rápido y con mayor crecimiento se recuperaron de la contracción económica.

La Entidad tiene una participación en el PIB Nacional del 3.2%, lo cual lo coloca en el 9º lugar, sólo por debajo de los estados fronterizos de Nuevo León y Tamaulipas y por encima de Chihuahua y Sonora.

Durante 2010 el estado de Coahuila de Zaragoza se posicionó en el quinto lugar con 97 mil 849 es decir 23 mil pesos por encima del promedio nacional que fue de 74 mil 505 pesos. En primer lugar se muestra al estado de Campeche, debido a que incluye los ingresos por la explotación de hidrocarburos.

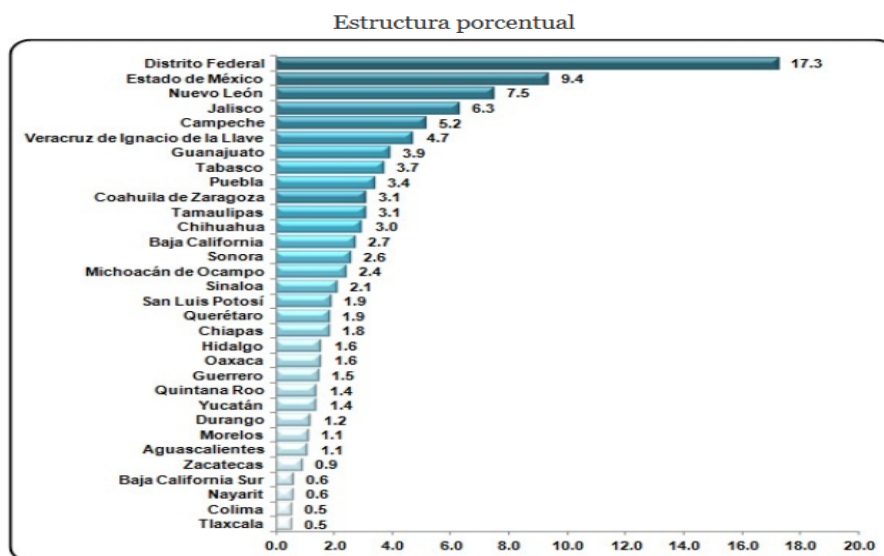
De igual manera el estado de Tabasco incluye sus ingresos por petróleo, por ello se puede concluir que el estado de Coahuila de Zaragoza sin contar los ingresos por hidrocarburos de ambos estados mencionados, se encontraría en cuarto lugar nacional.

La zona metropolitana de Saltillo-Ramos Arizpe con un monto de 7 mil 423 mdp y una participación del 26.4% es la zona con la mayor participación en el PIB Estatal. La estructura del PIB Estatal para el año 2005, desglosado en regiones se compone en un 34.5% por el valor producido en la región de la Laguna con un monto de 96 mil 813 mdp. En dicha región, cabe señalarse, que el municipio que más aporta al PIB es 16

Torreón con 6 mil 807 mdp y el 24.2%. Le sigue en segundo lugar la aportación de la región Sureste con un producto de 90 mil 231 mdp y el 32.1% del PIB. Estas dos regiones son las que para el 2005 tuvieron el mayor producto per cápita, la primera con 10 mil 343 dólares al año y la región Sureste con 10 mil 386 dólares anuales por habitante.

En el otro extremo se encuentra la región carbonífera con solo el 5.7% de participación en el producto estatal de 2005, lo que equivale a 15 mil 899 mdp. Su producción por habitante también resulta ser el más bajo del estado con un monto de 8 mil 900 dólares al año.

Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2010



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

4.8 Características comerciales (nacional, exportaciones)

El flujo comercial de la entidad representa en promedio el 4.3% de las exportaciones del País y el 2.79% del total de las importaciones. El estado tiene una participación en el comercio exterior superavitaria, por lo que se destaca de otras entidades, ya que desde antes de la crisis del 2008, y después de ella, el flujo de exportaciones ha sido mayor a la demanda de bienes y servicios del exterior.

Estudio de Contexto de Campus Monclova

Desde el 2007 al 2011, se tuvo un flujo de exportaciones promedio de 12 mil 550 millones de dólares, mientras que las importaciones solo fueron 8 mil 230 millones de dólares. El saldo comercial promedio durante este periodo analizado fue positivo con 4 mil 320 millones de dólares. Contrasta con el saldo a nivel nacional ya que no ha sido favorable por ser mayor la importación de bienes.

La entidad es una de las más activas participantes en el comercio internacional ya que de las 11 mil 715 empresas registradas en el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) para el estado de Coahuila de Zaragoza el 1,507 son empresas que exportan. Lo que posiciona a la entidad como el primer lugar en empresas exportadoras con una participación del 13.3% del total de empresas con registro en todo el país.

Número de Empresas que Exportan e Importan por Entidad 2011

Entidad	Número de Empresas			
	Exportan	No Exportan	Importan	No Importan
TOTAL	711,041		711,041	
TOTAL PARCIAL	11,332	699,709	20,534	690,507
Coahuila	1,507	10,208	1,918	9,797
Jalisco	1,416	86,017	2,053	85,380
Distrito Federal	1,075	88,664	1,710	88,029
Estado de México	955	67,921	1,318	67,558
Baja California	844	10,288	3,348	7,784
Hidalgo	830	16,600	857	16,573
Guanajuato	660	47,465	901	47,224
Chihuahua	659	31,958	1,754	30,863
Nuevo Leon	536	15,839	1,008	15,367
Tamaulipas	384	17,219	559	17,044
Resto del País	2,466	307,530	5,108	304,888

Nota: La información contenida pertenece sólo a las empresas registradas en el SIEM
Fuente: Cuadro de elaboración propia con datos del SIEM, Secretaría de Economía a Junio de 2012.

En el siguiente cuadro se presentan las principales actividades de comercio internacional del Estado de Coahuila de Zaragoza. Para el año 2011 el valor en dólares de las exportaciones de la entidad fue de 15 mil 759 millones. El capítulo comercial con mayor valor de exportación fue el de la manufacturas de metales y piedras preciosas y semipreciosas con el 29.9%. Le sigue la exportación de Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos con el 18.5% y el de vehículos con una participación del 12.6% con un valor de 1,987 millones de dólares.

En lo que respecta a importaciones, los capítulos de mayor participación lo ostentan la importación de bienes de capital intermedio, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, eléctricos, de grabación de imagen sonido y grabación de video para televisión, con un valor de 2 mil 605 millones de dólares, es decir el 28.5% de las importaciones totales. Le siguen

las autopartes como bienes intermedios de producción vehicular con un valor de 702 millones de dólares y una participación del 7.7% del total.

4.9 Comunicación y transporte

4.9.1 Carreteras

- Carretera Federal 57.** Cruza la ciudad de norte a sur. Comunica al norte con Estación Hermanas, Coah. (40 Km); Sabinas, Coah. (112 Km); Nueva Rosita, San Juan de Sabinas, Coah. (127 Km); Allende, Coah (189 Km); Nava, Coah. (201 Km); y Piedras Negras, Coah. (243 Km)
 En el municipio de Allende, Coah, se encuentra el entronque con la carretera 29, que comunica con Ciudad Acuña, Coah. (297 Km)
 Comunica al sur con Castaños, Coah. (10 Km); Saltillo, Coah. (191 Km); Matehuala, SLP (437 Km); San Luis Potosí, SLP (626 Km); Querétaro, Qro. (818 Km); y México, D.F. (1,021 Km).
 En el municipio de Castaños, Coah., se encuentra el entronque con la carretera 53, que comunica con Monterrey, NL (195 Km).
- Carretera Federal 30.** Cruza la ciudad de este a oeste. Comunica al este con Candela, Coah (96 Km); en ese municipio se encuentra el entronque con la carretera estatal 1 de Nuevo León, que comunica con Nuevo Laredo, Tamps. (269 Km)
 Comunica al oeste con San Buenaventura, Coah (23 Km); CuatroCiénegas, Coah. (82 km) y San Pedro de las Colonias, Coah. (246 Km), de donde se puede acceder al municipio de Torreón, Coah. (304 Km).
- Carretera Federal 53** La carretera Federal 53 es una vía terrestre que va desde Monclova Coahuila, hasta Monterrey, N.L. Pasa por Castaños Coah. - Mina N.L. - Hidalgo N.L. - Escobedo N.L.; Su longitud aproximada es de 180 km.

4.9.2 Ferrocarril

El municipio de Monclova cuenta con la Estación Dolomita, que se encuentra conectada a la red nacional de ferrocarril, teniendo así acceso a las fronteras, puertos y ciudades más importantes del país.

En esta ciudad este servicio es proporcionado por las empresas privadas Línea Coahuila Durango (LCD) y Ferrocarril Mexicano (Ferromex).

4.10 Medios de comunicación

4.10.1 Periódicos

Nombre	Frecuencia	Sitio Web
El Tiempo	Diario	eltiempoenlinea.com.mx
Zócalo	Diario	zocalo.com.mx
La Prensa	Diario	prensademonclova.com
La Voz	Diario	lavozmva.com
Calibre 57	Diario	calibre57.com
Vía 57	Diario	via57.com.mx

4.10.2 Televisión

Canal	Siglas	Afiliación	Sitio Web
-------	--------	------------	-----------

Estudio de Contexto de Campus Monclova

04	XHRG	Canal 4 de Monclova	nrtmexico.com
07	XHMAP	canal 4 NRT canal local	nrtmexico.com.mx
09	XHHC	Azteca Trece	tvazteca.com
11	XHMLA	Azteca 7	tvazteca.com
29	XHNOH	Canal 5	esmas.com
35	XHMOT	Canal de las Estrellas	esmas.com

4.10.3 Radio AM

Frecuencia	Siglas	Nombre	Ciudad de origen	Sitio Web
560	XEGIK-AM	La Acerera	Monclova	www.laacerera.com
780	XEWGR-AM	EXA FM	Monclova	nrtmexico.com
970	XEMF-AM	La Mejor	Monclova	nrtmexico.com
1110	XEPU-AM	Radio Cumbres	Monclova	
1170	XEMDA-AM	La Ley	Monclova	
1330	XEWQ-AM	La Súper Estación	Monclova	http://wqlasuper.com.mx/
1480	XEXU-AM	La Poderosa	Frontera	

4.10.4 Radio FM

Frecuencia	Siglas	Nombre	Ciudad de origen	Sitio Web
91.1	XHMZI-FM	La Grande	Monclova	lagrande.com
93.9	XHONT-FM	Radio Gente	Saltillo	Radio Gente
94.9	XHXU-FM	La Poderosa	Frontera	lapoderosa.com
96.3	XHMF-FM	La Mejor	Monclova	lamejor.com
98.7	XHFRC-FM	Espacios	Monclova	radiomedios.org
99.5	XHMS-FM	Súper FM	Monclova	radiomedios.org
100.3	XHTF-FM	Estéreo Tiempo	Monclova	estereotiempo.com
101.1	XHWGR-FM	EXA FM	Monclova	nrtmexico.com
103.1	XEWQ-FM	La Súper Estación WQ	Monclova	lasuperestacion.com
104.1	XHCCG-FM	La Furia		radiomedios.org
104.9	XH -FM	La Ley		[1]
106.3	XH -FM	La Acerera		[2]
107.1	XHCLO-FM	La Caliente		lcaliente.com.mx

4.10.5 Conclusión sobre el aspecto Económico:

Realizando el análisis de la información se deduce que existe la capacidad e infraestructura económica, empresarial y el soporte de medios de comunicación como medios comunicación para el desarrollo y tomando como referencia la oferta del campus y la demanda a ésta por parte de los alumnos, practicantes inferimos que la oferta educativa y los perfiles de egreso son congruentes con las necesidades regionales y cubren la demanda de las áreas de Recursos humanos de las diferentes empresas.

5. Político

5.1 Estrategias Políticas para el Desarrollo Económico y Social del Estado

Monclova, es una ciudad ubicada en el centro del estado de Coahuila, en el norte de México. Es el tercer municipio más poblado del estado de Coahuila con 216, 206 habitantes (2010), así como cabecera de la zona metropolitana de Monclova integrada también por el Municipio de Frontera y Castaños sumando una población de 317,314 habitantes.

<http://cuéntame.inegi.org.mx/monografías/información/coah/población/default.aspx?tema=me&e=05>

Es una ciudad destacada por la mayor producción de acero de todo México y además de contar con el Alto Horno más grande de Latinoamérica, lo que le ha valido el mote de "La Capital del Acero".

Además, Monclova es una de las cinco ciudades con mayor desarrollo comercial, industrial y financiero de México y la número 12 con menor rezago social o desempleo del país. Por otro lado, según los datos está posicionada como la ciudad número 11 de México en cuanto a competitividad se refiere.

Se divide en 240 localidades, siendo las más importantes las siguientes:

Monclova.- Cabecera municipal, ciudad 100% urbana, industrializada, comercial y de servicios.

Estancias de San Juan Bautista.- Se localiza a 10 kilómetros de la cabecera municipal.

Estancias de Santa Ana.- Se encuentra a 13 kilómetros de la cabecera municipal.

Ejido El Oro.- Se encuentra a 15 kilómetros de la cabecera municipal.

Ejido Salitrillos.- Se localiza a 36 kilómetros de la cabecera municipal.

Fracción Cañadas.- Se encuentra a 5 kilómetros de la cabecera municipal.

Fracción San Francisco.- Se encuentra a 10 kilómetros de la cabecera municipal.

Fracción San Miguel.- Se encuentra a 5 kilómetros de la cabecera municipal.

Todas estas localidades tienen como principales actividades la producción Agropecuaria y la agricultura de temporal

Fuente: Plan de Desarrollo de Gestión Municipal 2013

5.2 Desarrollo Urbano:

El municipio de Monclova atiende de manera fehaciente los rubros que pertenecen al desarrollo urbano como son: seguridad, salud, educación alumbrado, obra pública etc. Su objetivo es normar adecuar y guiar el desarrollo del municipio mediante programas integrales encaminados a fomentar el bien común.

5.3 Desarrollo Social:

En el área de administración del municipio de Monclova se trabaja de manera constante en la capacitación del personal con el propósito de ofrecer un servicio digno a la comunidad. Se hace al servidor público un aliado de la sociedad que exige una atención inmediata a la vez se ofrece una administración transparente de cara a la sociedad que está ávida de confianza en las autoridades que los representan. Esta transparencia requiere establecer

políticas de puertas abiertas de manera constante donde la comunidad pueda tramitar o solicitar algún servicio y encuentre siempre la disponibilidad en la administración. También se busca esquemas de reducción de gastos, sin embargo esto no reduce el funcionamiento de los servicios básicos a la comunidad como son: Alumbrado Limpieza Seguridad etc.

Se lucha día a día por combatir el rezago social en Monclova en las más de las 240 colonias de la zona urbana y rural procurando una mejor calidad de vida para todos los monclovenses.

Esto demanda a la niñez, a los jóvenes, a los adultos mayores a personas con discapacidad y a cada uno de los grupos vulnerables.

El desarrollo integral de la familia (DIF) es una parte fundamental y sensible de la Administración, se hace el mejor esfuerzo por atender a todos. En materia de Salud se aplica un programa ambicioso para la ciudadanía, se llevan a cargo brigadas que están cerca de la gente en las colonias en los sectores, cerca de todos como dice el Slogan.

Estas brigadas cuentan con atención bucal para atender y atacar el sinfín de problemas que aquejan a la niñez y adultos mayores, se desea un Monclova activo, pujante dinámico donde las familias sean el motor de desarrollo de la ciudad.

Todo lo anterior obliga a crear espacios deportivos y educativos para reactivar la condición física como una cultura de calidad de vida de los y demostrar en el ámbito nacional e internacional el espíritu de acero de los que aquí vivimos.

5.4 Fomento Económico:

La promoción económica de la ciudad de Monclova es la base fundamental para la atracción de las fuentes de trabajo. Se generan empleos a través de las obras que el ayuntamiento en coordinación con el gobierno del estado lleva a cabo en la ciudad.

Se desarrolla un municipio inteligente, con la promoción de las bondades tecnológicas, es prioridad para atraer inversiones y brindar a los empresarios, información y capacitación para lograr ser mejores exportadores e importadores de tal manera que favorezca a las empresas incrementando su producción.

Las pequeñas y medianas empresas requieren de una promoción en el extranjero. Para ello se dispone de significativos apoyos ofreciéndoles una nueva relación con las ciudades que así se requieran tal es el caso de Laredo y San Marcos Texas con las cuales se sostienen intercambios económicos y culturales a fin de lograr un mayor impulso a nuestra Industria

Fuente: Plan de Desarrollo de Gestión Municipal 2013

5.5 Resultados económicos, sociales y educativos.

Monclova, Ciudad de bienestar social. Estos fueron los resultados del ejercicio 2012 según informe del presidente Melchor Sánchez de la Fuente. Invertir en la gente, es la mejor estrategia para el desarrollo, una sociedad progresa solo si las personas que la integran amplían sus libertades y sus capacidades, en este sentido el campus apoya a través de sus programas de estudio a la sociedad.

En los resultados sociales se puede resaltar la atención en DIF hospital a 49,420 pacientes, a la formalización de la situación civil de 78 parejas en bodas comunitarias, se realizaron caminatas con una participación de 3,700 gentes para un programa piloto de Mídete NÚtrete y Actívate. Se festeja el día del niño y día de la madre. Casa MECED, lugar donde se atienden a menores vulnerables se dieron en este periodo 19,000 raciones alimenticias en contribución a su alimentación.

En el marco de brigadas de beneficio gratuito se trabaja en diferentes dependencias tales como; SIMAS, Jurisdicción Sanitaria, Derechos Humanos, Instituto Estatal Del Empleo, Oficialía Del Registro Civil, Procuraduría del Estado Si Mujer, Seguro Popular beneficiando a muchísimas personas que se acercan para algún servicio con un total de 24, 700 participantes.

Se tienen programas de beneficio social en marcha de: Todos A Comer, Becas a Adultos Mayores, Donativos De Aparatos Ortopédicos, Atención Ciudadana, Mi Familia Es Mi Equipo, Terapia Familiar, Prevención De Adicciones, A Limpiar Coahuila Etc.

Atención psicológica y académica a más de 12,600 de primaria y secundaria. Se dieron pláticas en escuelas a más de 16,950 alumnos en programas para jóvenes de buen trato, adicciones y sexualidad para su orientación. En casa hogar se les brinda atención a menores de hasta 12 años brindándoles alimentación escuela vivienda y servicios médicos.

Mediante la selección de alumnos de alto rendimiento académico se dan becas económicas para que el joven siga con su progreso universitario. Se trabaja intensamente con los adultos mayores de manera integral impartiendo diferentes cursos destacando en actividades culturales deportivas y económicas. Existen apoyos con diferentes cuadrillas a las escuelas para suministrarles los materiales necesarios para su funcionamiento: electricidad, albañilería herrería pintura etc.

En este año, Monclova según el Centro de Investigación y Educación Superior el CIDE logra posiciones destacadas y que precisan el estado de bonanza y cambio paradigmático de la fuerza productiva del municipio, en dicho estudio Monclova se posiciono entre 77 ciudades en el lugar 11 dentro del índice general de competitividad a nivel nacional y el cuarto lugar dentro del mercado laboral.

En este año la Instalación de empresas y apertura de comercios además de las expansiones de Altos Hornos de México y grupo Industrial Monclova han brindado un impulso a la economía de la ciudad, todo este desarrollo económico a generado fuentes de empleo permanentes que brindan estabilidad financiera y una mejor calidad de vida a la ciudadanía empleos que han sido posibles gracias a la intervención del Gobernador del Estado Rubén Moreira Valdez.

En Monclova iniciaron operaciones Aurrera con proyección de 5 sucursales, Home Depot, Sams Club, Mazda, Súper Gutiérrez, Farmacias del Ahorro, las Alitas Restaurante y nuevas sucursales de Merco que hacen de Monclova una ciudad dinámica económicamente.

5.6 Educación

La ciudad de Monclova cuenta con instituciones públicas y privadas de nivel básico, media superior (bachillerato, bachillerato técnico e industrial), adscritas a la Universidad Autónoma de Coahuila, y directamente a las Secretarías de Educación Pública Federal y Estatal.

Universidades e Institutos de Educación Superior

- Universidad Autónoma de Coahuila
 - Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.
 - Psicología
 - Facultad de Contaduría y Administración
 - Metalurgia
- Instituto Tecnológico Superior de Monclova
- Instituto de Estudios Superiores de Coahuila
- Universidad Metropolitana de Coahuila
- Universidad Pedagogía Nacional
- Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila
- Centro Universitario Coahuilense
- Universidad Autónoma del Noreste
- Universidad Vizcaya de las Américas
- Instituto del Valle del Candamo.
- Otros.

Institutos de educación media superior

- Instituto Cumbres Y Alpes (Privado)
- Instituto de Estudios Superiores de Coahuila
- CBTIS 36
- Colegio México Montessori (Privado)
- Preparatoria Justo Sierra
- CETIS 46
- EMSAD 18
- Colegio La Salle (Privado)
- Colegio Ignacio Zaragoza
- Ezequiel Narváez. Preparatoria 24
- Colegio Guadalupe Victoria (Privado)
- CONALEP Monclova
- CONALEP Frontera
- Colegio María Montessori de Monclova (Privado)
- Bachilleres América (Privado)
- Instituto Central Coahuila (Privado)
- Universidad Autónoma del Noreste (Privado)
- Hispano Americano
- Justo Sierra
- Harold R. Pape
- Ladislao Farías Campos
- Cecytec Norte
- Cecytec Sur
- Otros.

Fuente: Tercer Informe de Gobierno 2010-2013
Melchor Sánchez de la Fuente.
Presidente Municipal.

5.7 Organizaciones políticas, actividades e impacto en la Región

Las organizaciones políticas que contienden en Monclova según el IFE son: El partido revolucionario Institucional (PRI) el partido Acción Nacional (PAN) El partido de la Revolución Democrática (PRD) El partido del trabajo (PT) El partido verde (PV) El partido Nueva Alianza y el movimiento ciudadano y que participan de manera activa en las elecciones municipales estatales y federales por excelencia.

Las fuerzas políticas no solo están en los partidos políticos que representan sino que también los vemos inmersos en los diferentes sindicatos con presencia de suma importancia como son: el Sindicato de las secciones 147 y 288 de Altos Hornos de México, los sindicatos del SENTE de las secciones 5 y 38, así como el sindicato del Seguro Social etc.

En la actualidad las fuerzas activas que tienen gran presencia en la ciudad aceptan la inclusión se encuentran estables y con paz social cambiando en los términos de efervescencia o actividad que es una parte natural del ser humano.

A la fecha la Ciudad de Monclova, Coahuila está siendo gobernado por el Partido Revolucionario Institucional (PRI)

Conclusión:

Monclova está actualmente en una transición económica importante en la cual se apuesta a la inversión.

A través de las diferentes carreras que oferta el campus se logra apoyar al sector productivo mediante las carreras de IIS, LMI, LAE, LC entre otras, y se aprovecha la vinculación por medio de convenios para las diferentes instituciones públicas y privadas con asesoría y apoyos diversos de las carreras de LCE, LN y LP (pláticas, asesoría nutrimental, apoyo psicológico etc.); el postgrado provee de la actualización y especialización a los colaboradores y empleados de las diferentes empresas así como de la sociedad en general.

6.- Tecnológico

6.1 Medios de Comunicación

El municipio de Monclova cuenta con servicios de red de telefonía de fibra óptica y celular, correo, telégrafo, radio, televisión, radio comunicación e Internet.

Como medidas de plan de desarrollo social-urbano y para promover una mejor calidad de vida, por parte de la Alcaldía de la Cd. de Monclova en una de sus Líneas de Acción existen varios puntos notables que son:

- Planes para combatir el rezago social en Monclova, en las más de 240 colonias que existen en la zona urbana y rural, para una vida digna de todos los monclovenses.
- Fortalecimiento del programa de Imagen Urbana.
- En forma conjunta con el Gobierno del Estado, se llevarán obras de pavimentación, electrificación, agua y drenaje.
- En el área de salud, una prioridad es mejorar la calidad de vida de los monclovenses.
- Atención especial para las personas con discapacidad y los adultos mayores.
- Nuevos espacios deportivos y educativos, para promover la activación física como una cultura de calidad de vida.

Fuente: <http://monclova.gob.mx> //// Plan de desarrollo municipal 2010-2013

6.2 Infraestructura

En cuanto a Infraestructura, según los Resultados en el subíndice de Infraestructura por tamaño de ciudad y grupo de competitividad, 2010, Monclova se ubica en la categoría **Media-Baja**, el cual se refiere a la cantidad y estado de la infraestructura de telecomunicaciones y de transporte, así como al acceso de la población a las tecnologías de la información y comunicación (TIC). El desarrollo adecuado de estos sectores es fundamental para impulsar el crecimiento económico, la inversión y la generación de empleo en las ciudades. Los indicadores que componen al subíndice son:

- Viviendas con líneas telefónicas móviles (% de viviendas)
- Viviendas con computadora (% de viviendas)
- Seguridad en las vías de comunicación (accidentes por mala condición del camino por cada 100 mil habitantes)
- Ciudades con BRT (0=no tiene, 1=en proceso, 2=sí tiene)
- Red carretera avanzada (% del total de la red carretera)
- Ciudades con aeropuerto (1=aeropuerto, 0=sin aeropuerto)
- Número de destinos aéreos directos (ciudades servidas directamente)

Por su parte según esta estadística (Avances y retrocesos en **Infraestructura, 2008-2010**) y tomando como referencia el promedio de las ciudades, consideramos que una ciudad avanzó en un indicador si mejoró más que la media. Monclova se encuentra dentro de las 4 ciudades con mayor avance en este rubro.

6.3 Impacto del desarrollo tecnológico en la calidad de vida del entorno (producción de bienes y servicios, otros)

Monclova-Frontera

Tradicionalmente orientada a la industria metalúrgica y siderúrgica, Monclova-Frontera ha logrado diversificar su base industrial desde la entrada en vigor del TLCAN y actualmente es la ciudad con la mayor productividad laboral del país: 620 mil pesos por persona ocupada (2.5 veces más que el promedio de 77 ciudades mexicanas de 247 mil pesos). Monclova también destaca por tener un buen clima de negocios (9º lugar en el indicador de tiempo de ejecución de contratos), un nivel relativamente bajo de violencia (3.8 homicidios por 100 mil habitantes, la 8ª tasa más baja de las 77 ciudades evaluadas) y un bajo nivel de viviendas deshabitadas (sólo 8 de cada 100, muy inferior al promedio nacional de 15 de cada 100).

Estos resultados le permiten a Monclova- Frontera ubicarse en el grupo de competitividad adecuada. No obstante lo anterior, esta ciudad enfrenta retos importantes en varios frentes. El agua es quizá el problema más serio a mediano y largo plazo: 67% de los acuíferos están sobre-explotados, además de que la ciudad tiene un elevado consumo de agua per cápita (152 metros cúbicos por persona por año, contra el promedio nacional de 107). Asimismo, las finanzas públicas municipales son débiles: en 2010, sólo 17% de los ingresos totales del municipio fueron recaudados localmente (el resto fueron transferencias estatales y federales, así como deuda).

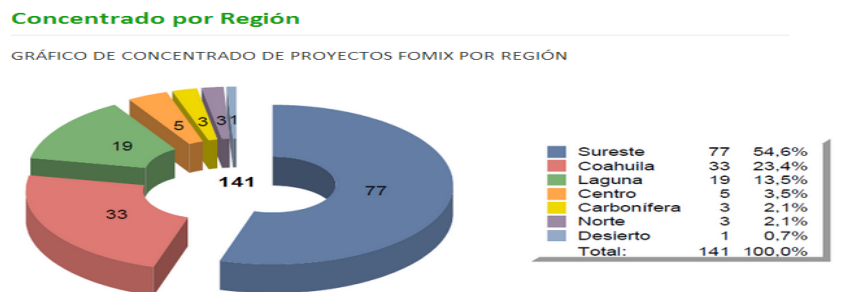
Fuente: Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. Musset 32 • Col. Polanco • 11560 • México, D.F.

www.imco.org.mx

6.4 Fondos y fideicomisos para el desarrollo científico y tecnológico

El COECYT es un organismo intermedio cuya función es propiciar el que la sociedad coahuilense conozca, participe y apoye labores de desarrollo científico, tecnológico e innovación, trabajamos en varias vertientes que constituyen nuestros programas operativos de innovación. Para ello, coordinamos esfuerzos gestionando fondos a proyectos que impacten en el desarrollo de la sociedad y la economía.

FOMIX. Fondos Mixtos (FOMIX) son un instrumento que apoya el desarrollo científico y tecnológico estatal a través de un Fideicomiso constituido con aportaciones del Gobierno del Estado y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Se puede observar en la siguiente gráfica que solamente se concentra el 5% de los fondos en la Región Centro del estado.



Fondo Nacional de Apoyos para las Empresas Sociales (FONAES)

Con el objetivo de apoyar la creación y fortalecimiento de Mi pymes sociales en las zonas de mayor marginación del país, la Secretaría de Economía (SE) a través del Fondo Nacional de Apoyos para las Empresas Sociales (FONAES) abre la convocatoria para la recepción de solicitudes de apoyos a nivel nacional, a través del pre-registro en línea, dirigida a las personas físicas, grupos sociales o empresas sociales que formen parte de la población objetivo y cumplan con los criterios de elegibilidad.

Nuestra Universidad se involucra capacitando a docentes y al responsable de vinculación como apoyo a los aspirantes para obtener recursos de los diferentes fondos para proyectos de la región, es a través de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación, CANACINTRA que se brindó la capacitación a los ciudadanos de los municipios de Cuatro Ciénegas, Frontera y Monclova para el llevado de los formatos y apoyo en el envío de documentación como trámites para la solicitud de recursos.

Fuente: <http://www.economia.gob.mx/mexico-emprende/notas-relevantes/7108-fonaes-abre-convocatoria>

Fuente: www.coecyt.gob.mx

6.5 Conclusión:

Podemos concluir que La Universidad comprometida con el desarrollo de la región y genera programas académicos acordes a las demandas de las empresas cubriendo los perfiles de egreso a través de los programas académicos y del uso de diferentes software, y aprovechando la capacidad instalada como laboratorios, programas de edición, cabina de radio etc. y que los egresados se puedan desempeñar en forma productiva. La Región Centro tiene los recursos suficientes, capacidad y ubicación estratégica y de desarrollo tecnológico que hace de Monclova un lugar atractivo y competitivo para las Empresas y la universidad contribuye al fortalecimiento de la región.

Referencias Escritas:

- Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo ENOE
CONAPO
- Instituto Nacional de Geografía y Estadística INEGI: Perspectiva Estadística de Coahuila de Zaragoza 2011.
- Programa Estatal de Educación 2011-2017
- Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. Musset 32 • Col. Polanco • 11560 • México, D.F.
- Plan De Desarrollo Municipal 2010-2013
- Plan de Desarrollo de Gestión Municipal 2013
- INEGI Sistema de Cuentas Nacionales de México
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social CONEVAL del 2010
- CONEVAL.
- ENOE

Referencias en la WEB:

<http://cuéntame.inegi.org.mx/monografías/información/coah/población/default.aspx?tema=me&e=05>

www.imco.org.mx

www.coecyt.gob.mx

Sitio Web del municipio de Monclova, Coah.

<http://monclova.gob.mx>

[WWW.mty.itesm.mx](http://www.mty.itesm.mx)

Gonzalez Ruiz, F. (2010). *UANE 35 años Construyendo el futuro hoy (1074 - 2009)*. Saltillo, Coah.: Universidad Autónoma del Noreste.