



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

FICHA ANÁLISIS DE SECTORES MÉXICO

ENERO 2016



FICHA ANÁLISIS SECTORES AGROALIMENTARIO Y PESQUERO						
AREAS DE ACTIVIDAD						
INFORMACIÓN	AGRICULTURA	GANADERIA	PESCA	BOSQUES FORESTAL	INDUSTRIA ALIMENTARIA	
Principales productos 12° productor mundial	Maíz, legumbres (frijol, garbanzo), trigo, sorgo, arroz, oleaginosas (ajonjolí, soja y cártamo), café, papa, caña de azúcar, cacao, nopales, frutas y hortalizas (aguacate, papaya, tomate, chile, berenjena, brócoli, coliflor, calabacita, pepino, lechuga, frutillas rojas y negras, cítricos, frutas de hueso y de pepita, mango, melón, plátano) y ornamentales (flores: rosa, gerbera, nochebuena).	Bovino, porcino, caprino, ovino, aves (pollos) y apícola. El sector pecuario aporta 2/5 del valor agroalimentario nacional. Destacan: carne en canal, ganado vivo, miel y cera de abeja, leche, huevo y lana de oveja.	Pesca extractiva: sardina, túnidos y cefalópodos. Acuicultura (16% de la producción pesquera): camarón, mojarra, trucha, carpa y ostión.	Productos maderables (pino, abeto, encina y especies tropicales) y no maderables (semillas, resinas, fibras, gomas, ceras, rizomas, hojas, tallos). Tierra de monte. Manufacturas de madera. Servicios ecosistémicos. Biodiversidad.	Transformados cárnicos, lácteos, platos preparados, conservas de frutas y verduras, conservas de pescado (atún), panadería y bollería. Bebidas: cerveza, refrescos, agua embotellada, zumos de frutas, licores (tequila, mezcal) y vino.	
Facturación 1 EUR~16,5 pesos mexicanos (MXN)	Insumos	Fertilizantes casi 100% importados (nitrogenados: 1.300 t importadas en 2013). Semillas certificadas: 300.000 t producidas en 2013.				
	Producción	246,9 mill. t (2013) por valor de 396.000 mill. MXN (53,5% de la producción agraria y pesquera).	19,4 mill. t (2013) por valor de 173.450 mill. MXN (43,8% de la producción agraria y pesquera).	1,7 millones t por valor de 19.855 millones de pesos (2013) = 2,7% de la producción agraria y pesquera. Pesca extractiva: 12.346 mill. MXN Acuicultura: 7.509 mill. MXN	35.000 mill.MXN Madera: 5,9 mill. m ³ rollo, por valor de 7.130 mill. MXN. No maderable: 70.000 t por valor de 500 mill. MXN. Datos de 2013.	900.000 mill. MXN
	Transformación	750.000 mill. MXN (valor agregado)				

INFORMACIÓN	AGRICULTURA	GANADERIA	PESCA	BOSQUES FORESTAL	INDUSTRIA ALIMENTARIA
Participación en el PIB (provisional 2014)	2%	0,9%	0,3%	0,3%	4,5%
Población activa 4% en el sector agrario y pesquero	5.763.000 trabajadores agrícolas.	796.000 empleos ganaderos.	105.000 empleos en pesca y acuicultura.	11 millones habitan zonas forestales.	800.000 empleos. 20% sector manufacturero.
Número de Empresas	53 centrales de abasto mayoristas. 2.200 centros de acopio de granos y oleaginosas.	1.114 mataderos: 112 Tipo Inspección Federal (TIF), 143 privados y 889 dejar rastros municipales.	4.529 granjas acuícolas.	1.250 aserraderos.	143.728 unidades económicas (2008).
Renta del sector	Por explotación: 25% subsistencia 50% hasta 55.000 MXN 18% entre 55.000 y 230.000 MXN 7% hasta 75 mill. MXN (FAO)				
Tasa de cobertura balanza exterior: Agroalimentaria	Exporta cada vez más frutas y hortalizas. Importa granos y oleaginosas. Principales socios comerciales: Estados Unidos, Canadá Japón y la Unión Europea.	Importa carnes de EEUU y exporta bovino y porcino a EEUU y Sudeste de Asia + Japón.	Exporta atún y pulpo a España, camarón a EEUU. Importa conservas de España.	Balanza comercial forestal deficitaria en un 75%	Importa de EEUU >75% del total de importaciones. Exporta a EEUU, Centroamérica, Asia y UE.
Extensión (superficies, nº de cabezas, nº de barcos,..)	Se cultivan alrededor de 22,1 millones de hectáreas, 11,3% del territorio nacional. Maíz y frijol ocupan casi el 50% de la tierra sembrada.	Se destinan a la actividad ganadera extensiva 110 millones de hectáreas, 56% del territorio nacional.	Número de registrado de embarcaciones de pesca (2010) > 80.000. 350 barcos capacidad >100 t.	138 millones ha, 70% del país (bosque 18%, selva 16% y matorral 30%). Plantaciones forestales comerciales: 242.000 ha.	

FC3



FICHA ANÁLISIS DE SECTORES MÉXICO



INFORMACIÓN	AGRICULTURA	GANADERIA	PESCA	BOSQUES FORESTAL	INDUSTRIA ALIMENTARIA
Empresas españolas en esa actividad (selección y sin incluir subsidiarias importadoras de productos españoles)	Riesgos Agrícolas Españoles; Vima Agrícola; Iberfol.	Agrogalimex. Sigma	Pescanova (factoría en Guaymas (Sonora) para procesar cefalópodo). Armon (astilleros en España)	Grupo Tragsa (consultoría en subsectores agroganadero, forestal, industrial).	Deoleo; Ind. Lact. Asturianas; Novelda; Iberhim Hispania; Freixenet. Bimbo.
Presencia del sector público español en esa actividad	Grupo Tragsa. Convenios de cooperación entre Consejos Reguladores de las Denominaciones de Origen españolas de vino (Rioja y Ribera del Duero) y de brandy (Jerez) con el CRDO Tequila.				
Modelo de gestión (Público, privado, mixto, cooperativo)	Fomento de la actividad privada agraria y pesquera mediante programas públicos de apoyo. Principales asociaciones agrarias: Congreso Nacional Agropecuario (CNA) y Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG).				

FC4



FICHA ANÁLISIS DE SECTORES MÉXICO



FICHA ANÁLISIS SECTOR MEDIOAMBIENTAL			
ÁREAS DE ACTIVIDAD			
INFORMACIÓN	AGUAS	GESTIÓN DE RESIDUOS	OTROS SERVICIOS AMBIENTALES
Importancia en el país	<p>Recursos hídricos totales: 1.489.000 hm³/año de precipitación. 3/4 evapotranspira; 1/5 escurre por ríos y arroyos, y 5% recarga los acuíferos.</p> <p>Recursos hídricos disponibles: 462.000 hm³ de agua dulce renovable.</p> <p>Consumo registrado 80.000 hm³. Distribución del consumo: 77% agrario; 14% abastecimiento; 5% industrial.</p> <p>635 acuíferos (101 sobreexplotados). 88% municipios suministran agua potable (2010).</p>	<p>Producción: 40 mill. t (2010). 52,4% orgánicos 16,8% plástico y vidrio 13,8% papel y cartón 3,4% metal.</p> <p>La gestión es deficiente, abundando vertederos más o menos controlados y fenómenos de contaminación de suelos por RSU y residuos industriales.</p> <p>Existe gran potencial de aumentar las tasas de reciclado y eficiencia, incluyendo energética.</p>	<p>Energías renovables, ingeniería ambiental, eficiencia energética, movilidad sostenible, protección ambiental, educación ambiental, responsabilidad ambiental corporativa, etc. son áreas por desarrollar de interés para empresas españolas.</p> <p>Mitigación y adaptación al cambio climático (1,4% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero).</p>
Número de Empresas	<p>El servicio de aguas es público casi al 100%. 52 grandes presas, 26 hidroeléctricas, 39 de riego y 9 de abastecimiento público y regulación.</p> <p>6,5 mill. ha de regadío y 2,5 mill. ha de secano tecnificado.</p>	<p>1.282 plantas de manejo de residuos peligrosos (42,4% recolección y transporte; 27,7% reciclaje de solventes sucios, lubricantes usados y metales; 17.7% de tratamiento de residuos).</p>	<p>Miles de empresas en actividades más o menos ambientales.</p>
Empresas Principales	<p>En ingeniería y construcción ICA es la más importante. La Comisión de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable (CESPEDES) agrupa a empresas del sector o interesadas, y forma parte del Consejo empresarial para el desarrollo sostenible (WBCSD).</p>		

FC5



FICHA ANÁLISIS DE SECTORES MÉXICO



INFORMACIÓN	AGUAS	GESTIÓN DE RESIDUOS	OTROS SERVICIOS AMBIENTALES
<p>Modelo de gestión (Público/Privado)</p>	<p>Básicamente pública. La Constitución reconoce el derecho humano al agua, que deberán satisfacer los municipios. Sin embargo, no dice que se deba dotar de recursos suficientes a las entidades locales para asegurar ese derecho. En consecuencia, los servicios de abastecimiento y saneamiento son deficientes y ponen en riesgo la salud de las personas y es el país que más agua embotellada consume. Sólo existe suministro público-privado, en Saltillo, Cohauila (Agbar).</p> <p>El legislativo está tramitando una nueva Ley de Aguas. El proyecto establece una dotación mínima de 50 l/hab/día. Una sentencia (2014) de la 1ª Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, señala que cada mexicano debe recibir 100 l/día, y que una cantidad menor violaría el derecho humano al agua, basándose a los estándares de la OMS.</p> <p>El Plan Nacional de Desarrollo 2012-2018 prevé crear bancos de agua.</p> <p>AECID (Tragsa) y CONAGUA financian el proyecto de saneamiento de las zonas marginadas del Valle de la Sabana (Guerrero).</p>	<p>Atendiendo al mandato de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR), la SEMARNAT ha instrumentado el Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos 2008–2012, cuyo objetivo general es contribuir al desarrollo sustentable de México a través de una política ambiental de residuos basada en la promoción de cambios en los modelos de producción, consumo y manejo, que fomenten la prevención y gestión integral de los residuos sólidos urbanos, de manejo especial, peligrosos y minero-metalúrgicos; a través de acciones de prevención y minimización de la generación, separación de residuos en la fuente, reutilización y reciclado, la valoración material y energética, hacia la disposición final restringida y apropiada de los residuos como última opción.</p>	<p>La lucha contra el cambio climático se ve reflejada en los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 y demás acciones del Gobierno en la materia.</p>

FC6



FICHA ANÁLISIS DE SECTORES MÉXICO



INFORMACIÓN	AGUAS	GESTIÓN DE RESIDUOS	OTROS SERVICIOS AMBIENTALES
Empresas españolas (selección)	Aguas de Barcelona (Agbar); Tragsa; Acciona; Agua, residuos y medio ambiente, S. A; Grupo Seta; Cobra (ACS); OHL; Aqualia (FCC); Wasser; Auxitec México (Getinsa); Prointec; Tysa; Ingeagua.	Urbaser (ACS); Tecmed; Proactiva medio ambiente (ex FCC); Befesa (Abengoa); Energía Sur de Europa; CLP Organogas; Tegner.	Iberdrola; Acciona Energía; Gas Natural Fenosa; Elecnor; Nova Energía; Energies renovables; Renovalia energy international; Abengoa; Isolux; Abener Energía; Ayesa; Auding; Cytsa; Arema; Comsa Emte; Aldesa; Guascor; Apia XXI-ICM; Capital Energy Solar Eólica; Idom; ICISA; Sener.
Empleo generado	<p>El Programa Empleos Verdes en México de la OIT en 2011 identificó 1.815.000 empleos verdes directos y otros 971.000 indirectos relacionados al sector ambiental, alrededor de 5% de la población ocupada (unos 50 millones).</p> <p>Los principales sectores de empleos verdes directos son transporte masivo, industria limpia, construcción, agricultura, forestal y turismo sostenible, gobierno, energías renovables y manejo de residuos.</p> <p>Los subsectores que generan la mayor cantidad de empleos verdes indirectos son la industria manufacturera; generación, transmisión y suministro de energía eléctrica; gestión de residuos y servicios de remediación, y alojamiento temporal.</p>		