



# STRAVAL Project

Studies, training, socio-economical valorization and management of natural, cultural and monumental property for the promotion of the local societies of Latin America (Argentina, Brazil and México)

Líder del Proyecto: José Luis Briansó Penalva



## EQUIPO MEXICANO

- Alonso Guzmán Elia Mercedes
- Arreola Sánchez Mauricio
- Bedolla Arroyo Juan Alberto
- Chávez García Hugo Luis
- Hernández Guízar Juan
- Lara Gómez Cindy
- Martínez Molina Wilfrido
- Quezada Morales Andoni
- Velasco Ávalos Fernando

# HUANDACAREO

## AGRADECIMIENTOS:

- Estrada Castro Juan Carlos
- Puebla Arévalo Iván
- Santillán Barragán Ingrid

# HUANDACAREO



**POBLACION SEGÚN EL ULTIMO  
CONTEO DEL INEGI**

<b>Población</b>	<b>Huandacareo</b>
<b>Población total, 2010</b>	11592
<b>Población total hombres, 2010</b>	5399
<b>Población total mujeres, 2010</b>	6193
<b>Porcentaje de población de 15 a 29 años, 2010</b>	24.5
<b>Porcentaje de población de 15 a 29 años hombres, 2010</b>	23.8
<b>Porcentaje de población de 15 a 29 años mujeres, 2010</b>	25.0
<b>Porcentaje de población de 60 y más años, 2010</b>	15.7
<b>Porcentaje de población de 60 y más años hombres, 2010</b>	15.5
<b>Porcentaje de población de 60 y más años mujeres, 2010</b>	15.8
<b>Edad mediana, 2010</b>	29
<b>Edad mediana hombres, 2010</b>	27
<b>Edad mediana mujeres, 2010</b>	30
<b>Relación hombres-mujeres, 2010</b>	87.2

<b>Hogares</b>	<b>Huandacareo</b>
<b>Hogares, 2010</b>	3182
<b>Población en hogares, 2010</b>	11546
<b>Población en hogares familiares, 2010</b>	11166
<b>Población en hogares no familiares, 2010</b>	370
<b>Población en hogares de tipo no especificado, 2010</b>	10
<b>Tamaño promedio de los hogares, 2010</b>	3.6
<b>Tamaño promedio de los hogares con jefe hombre, 2010</b>	3.9
<b>Tamaño promedio de los hogares con jefe mujer, 2010</b>	2.9
<b>Hogares con jefatura masculina, 2010</b>	2359
<b>Hogares con jefatura femenina, 2010</b>	823

<b>Vivienda y Urbanización</b>	<b>Huandacareo</b>
<b>Total de viviendas particulares habitadas, 2010</b>	3196
<b>Viviendas particulares habitadas, 2010</b>	3182
<b>Viviendas particulares habitadas con 1 a 4 ocupantes, 2010</b>	2263
<b>Viviendas particulares habitadas con 5 a 8 ocupantes, 2010</b>	861
<b>Viviendas particulares habitadas con 9 y más ocupantes, 2010</b>	58
<b>Promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas, 2010</b>	3.6
<b>Ocupantes en viviendas particulares, 2010</b>	11588
<b>Ocupantes en casa independiente, 2010</b>	11460
<b>Ocupantes en departamento en edificio, 2010</b>	13
<b>Ocupantes en vivienda o cuarto en vecindad, 2010</b>	29
<b>Ocupantes en vivienda o cuarto en azotea, 2010</b>	5
<b>Ocupantes en local no construido para habitación, 2010</b>	0
<b>Ocupantes en vivienda móvil, 2010</b>	0
<b>Ocupantes en refugio, 2010</b>	0
<b>Ocupantes en viviendas particulares de clase no especificada, 2010</b>	81
<b>Viviendas particulares habitadas con piso diferente de tierra, 2010</b>	3006
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de agua de la red pública en el ámbito de la vivienda, 2010</b>	3148
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje, 2010</b>	3130
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario, 2010</b>	3131
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, 2010</b>	3158
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de refrigerador, 2010</b>	2820
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de televisión, 2010</b>	3012
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de lavadora, 2010</b>	2077
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de computadora, 2010</b>	493

<b>Sociedad y Gobierno</b>	
<b>Educación</b>	<b>Huandacareo</b>
<b>Población de 5 y más años, 2010</b>	10518
<b>Población de 5 y más años que asiste a la escuela, 2010</b>	2770
<b>Hombres de 5 y más años que asisten a la escuela, 2010</b>	1381
<b>Mujeres de 5 y más años que asisten a la escuela, 2010</b>	1389
<b>Población de 5 y más años que no asiste a la escuela, 2010</b>	7702
<b>Hombres de 5 y más años que no asisten a la escuela, 2010</b>	3425
<b>Mujeres de 5 y más años que no asisten a la escuela, 2010</b>	4277
<b>Población de 5 y más años que no especificó si asiste a la escuela, 2010</b>	46
<b>Hombres de 5 y más años que no especifican si asisten a la escuela, 2010</b>	23
<b>Mujeres de 5 y más años que no especifican si asisten a la escuela, 2010</b>	23
<b>Población de 6 y más años, 2010</b>	10367
<b>Porcentaje de las personas de 15 o más años alfabetas, 2010</b>	87.6
<b>Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela, 2010</b>	63.3
<b>Población total de 6 y más años que sabe leer y escribir, 2010</b>	9159
<b>Hombres de 6 y más años que saben leer y escribir, 2010</b>	4226
<b>Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años, 2010</b>	98.8
<b>Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años, 2010</b>	98.1
<b>Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años, 2010</b>	99.5
<b>Población de 5 y más años sin escolaridad, 2010</b>	1306
<b>Hombres de 5 y más años sin escolaridad, 2010</b>	604
<b>Mujeres de 5 y más años sin escolaridad, 2010</b>	702
<b>Población de 5 y más años con preescolar, 2010</b>	437
<b>Hombres de 5 y más años con preescolar, 2010</b>	253
<b>Mujeres de 5 y más años con preescolar, 2010</b>	184
<b>Población de 5 y más años con primaria, 2010</b>	5237
<b>Hombres de 5 y más años con primaria, 2010</b>	2349
<b>Mujeres de 5 y más años con primaria, 2010</b>	2888
<b>Población de 5 y más años con instrucción posprimaria, 2010</b>	3513
<b>Hombres de 5 y más años con instrucción posprimaria, 2010</b>	1612
<b>Mujeres de 5 y más años con instrucción posprimaria, 2010</b>	1901

<b>Población de 5 y más años con instrucción no especificada, 2010</b>	<b>25</b>
<b>Hombres de 5 y más años con instrucción no especificada, 2010</b>	<b>11</b>
<b>Mujeres de 5 y más años con instrucción no especificada, 2010</b>	<b>14</b>
<b>Población de 18 años y más con nivel profesional, 2010</b>	<b>620</b>
<b>Población de 18 años y más con posgrado, 2010</b>	<b>34</b>
<b>Grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años, 2010</b>	<b>6.1</b>
<b>Mujeres de 6 y más años que saben leer y escribir, 2010</b>	<b>4933</b>
<b>Población total de 6 y más años que no sabe leer y escribir, 2010</b>	<b>1174</b>
<b>Hombres de 6 y más años que no saben leer y escribir, 2010</b>	<b>504</b>
<b>Mujeres de 6 y más años que no saben leer y escribir, 2010</b>	<b>670</b>
<b>Población de 6 y más años que no especificó si sabe leer y escribir, 2010</b>	<b>34</b>
<b>Hombres de 6 y más años que no especifican si saben leer y escribir, 2010</b>	<b>15</b>
<b>Mujeres de 6 y más años que no especifican si saben leer y escribir, 2010</b>	<b>19</b>

<b>Cultura</b>	<b>Huandacareo</b>
<b>Población de 5 y más años que habla lengua indígena, 2010</b>	<b>32</b>
<b>Población de 5 y más años que no habla lengua indígena, 2010</b>	<b>10465</b>
<b>Población de 5 y más años que no especificó si habla lengua indígena, 2010</b>	<b>21</b>



# **HISTORIA**

En la Ley Territorial del 10 de diciembre de 1831, Huandacareo aparece como tenencia del municipio de Cuitzeo, elevándose a la categoría de Municipio, el 28 de noviembre de 1919, por la Ley Territorial.



## ***FIESTAS PATRONALES O MÁS IMPORTANTES DE LA LOCALIDAD:***

### **8 DE ENERO DIA DE LA GRAN BATALLA:**

8 de enero donde se celebra la derrota de J. Inés Chávez García con juegos pirotécnicos, juegos mecánicos, comida en el centro de la ciudad y el tradicional castillo, además de la música de banda, Juegos deportivos (futbol, basquetbol), misas en honor a los defensores de huandacareo, exposiciones gastronómicas, acto civil y jaripeos.



## **SEMANA SANTA:**

La Semana Santa es la conmemoración anual cristiana de la Pasión, Muerte y Resurrección de Jesús de Nazaret.

Por ello, es un período de intensa actividad litúrgica dentro de las diversas confesiones cristianas. Da comienzo el domingo de Ramos y finaliza el Domingo de Resurrección, aunque su celebración suele iniciarse en varios lugares el viernes anterior (Viernes de Dolores) y se considera parte de la misma el Domingo de Resurrección.

## **29 DE SEPTIEMBRE FIESTA TRADICIONAL EN HONOR DEL SANTO PATRONO:**

Es difícil precisar la fecha en que la imagen del Santo Patrono de Huandacareo, San Jerónimo, haya sido conocida, se cree que esta imagen fue encontrada bajo las ruinas de un lugar conocido como “Pueblo Viejo”, después de haber sido éste destruido.

La forma de practicar dicha tradición no ha variado mucho, se conserva su esencia, que es como se describe a continuación:

- El día 28 de septiembre la imagen es llevada al Jaripal para ser velada toda la noche.
- Unos días antes del 29, la imagen es llevada a las comunidades de Tupátaro, Tupatarillo y San José Cuaro para ser venerada.
- Pero bien, el día 29 del mes en cuestión, por la mañana la imagen es trasladada a un lugar conocido por “Las Palmas” o Arroyo Blanco en las inmediaciones de Huandacareo, donde desde las 8 de mañana aproximadamente, esta protegida por una capilla.
- Después del 30, continúan los festejos que consisten en el novenario, que empieza el 1º de octubre y se prolonga no durante 9 días sino quizás hasta el fin del mismo mes.

## **28 DE NOVIEMBRE CONMEMORACION DE LA ELEVACION DE HUANDACAREO A MUNICIPIO LIBRE:**

El 28 de noviembre de 1919, Huandacareo deja de ser Tenencia del Municipio de Cuitzeo, a través del Decreto número 96, emitido por el Congreso del Estado, como reconocimiento a la defensa heroica que hicieron un puñado de valientes vecinos de este lugar el 8 de enero de 1918 ante el ataque alevoso del nefasto bandolero J. Inés Chávez García y su gavilla de criminales.

De tal suerte, que debido a este hecho el gobierno estatal, ejercido por el Ing. Pascual Ortiz Rubio, reconociendo esta gran hazaña, como premio a ello, determinó por acuerdo de los miembros del Congreso elevar o darle la categoría a Huandacareo como Municipio Libre y Soberano, dejando de ser Tenencia de Cuitzeo.

**Patrimonio arquitectónico  
colonial (Iglesias, conventos,  
plazas, haciendas, etc).**

**Arquitectónicos:** Ex-convento de San Jerónimo, capilla de la Virgen de Guadalupe y templo del Señor de la Expiración de Capacho.



**Arqueológicos:** Se pueden apreciar parte de los basamentos escalonados dispuestos alrededor de varias plazas y pequeños petroglifos con diseño geométrico, labrados sobre algunas de las rocas empleadas en su construcción; zona arqueológica de exploración (La Nopalera).



**Escultóricos:** Cruz de piedra tallada que data de 1776, localizada en lugar conocido.

# Patrimonio prehispánico (ruinas, yácatas, malpaís), estaciones del INAH en la localidad





La construcción de este centro ceremonial se sitúa hacia 1,200 años a. C., y funcionó hasta que los españoles conquistaron, en 1536, al pueblo tarasco. Lo anterior lo confirma el hallazgo de un sepulcro con características prehispánicas, en el se encontraron varias cuentas de vidrio europeo, lo que significa que cuando estos materiales ya estaban en el altiplano de México, en el occidente de Mesoamérica prevalecían los patrones culturales prehispánicos.

# Yacatas o muros



El sistema de lomas bajas fue modificado mediante muros de contención, con los que muy a la manera tarasca, se emparejo el terreno formando andadores y plazas en donde se levantaron los templos. Estos muros, cuya altura varia, confieren al recinto una apariencia de amurallado.





Se encuentra perfectamente delimitado por hileras de piedras cuadrangulares. Se excavaron siete tumbas: cinco rectangulares, una cuadrangular y una inconclusa. Todas ellas se encontraron cubiertas de grandes lajas, además de una rica ofrenda.



***Tipos de acceso (camino: pavimento, terracería, concreto, vereda, vías férreas, etc.) Tiempo del recorrido a partir de Morelia. Acceso por autobús.***

## **PAVIMENTOS**

El servicio de pavimentación en el municipio esta cubierto en un 95%, faltando algunas calles que aunque no han sido urbanizadas, de dicho porcentaje de un 80% esta compuesto de concreto hidráulico y un 20% de pavimento asfaltico.

## **VIALIDAD**

En cuanto a las vialidades esta se encuentran en un buen estado , mencionaba que están pavimentadas en un 95%. Las principales vialidades son la calle 8 de enero, por la cual se accede a municipio es la que lo conecta con otros municipios tales como: villa Morelos, Puruandiro, Chucandiro y Cuitzeo principalmente, la calle hidalgo, la calle 16 de septiembre, por mencionar algunas.

## ***JERARQUIZACION VIAL***

La localidad de Huandacareo, es atravesada de oriente a poniente, según se viene de Cuitzeo, por la vialidad formada por las calles “prolongación 8 de enero”, calle “8 de enero”, calle “20 de noviembre”, calzada “Lázaro Cárdenas” y finalmente la prolongación de la calle “16 de septiembre”. Todo este tramo pertenece a la continuación de la carretera Cuitzeo-Puruandiro. Paralelas al sur, corre la calle “16 de septiembre” la cual tiene una circulación vehicular de poniente a oriente, continuado por la calle “allende”, hasta llegar a la calle “F. Alipio López”, donde termina esta vialidad, incorporándose desde esta utilidad a la calle prolongación “8 de enero”, hacia la salida a Cuitzeo.

## **ACCESOS CARRETEROS A LA POBLACION**

A la población de Huandacareo se puede acceder desde Cuitzeo por el oriente, por la carretera estatal no.38, a estas se entronca el camino vecinal revestido de asfalto que baja desde el norte, desde el estado de Guanajuato, atravesando las localidades de Tupataro y Tupatarillo; por el poniente desde villa Morelos por la carretera estatal no.27, a la cual se entronca la carretera que viene desde Chucandiro. Todas estas carreteras se encuentran en medianas condiciones de conservaciones.

## ***DISTANCIA EN KILOMETROS***

La localidad de Huandacareo se encuentra ubicada en relación a los centros urbanos más inmediatos de la siguiente manera. De Huandacareo a: Cuitzeo 17.60 kms Villa Morelos 19.00 kms Chucandiro 13.20 kms Morelia 50.00 kms. Así mismo, la distancia a las comunidades que se encuentran inmersas dentro del ámbito de aplicación del programa es la siguiente: de Huandacareo a la estancia 3.85 kms; a san José Cuaro 3.02 kms; y a Tupatarillo 4.20 kms.

**8. Tipo de gobierno (Cabecera,  
municipio, ejido, presidente municipal,  
junta de gobierno, etc.)**

## **CABECERA MUNICIPAL**

Sus principales actividades económicas son el turismo, seguida de la agricultura y porcicultura. Se ubica a 48 kms. de la capital del Estado. Su número de habitantes es de 7,032.

## **MUNICIPIO**

Huandacareo, de acuerdo con algunos autores, es de origen chichimeca y se traduce por "lugar de predicación", ya que proviene del vocablo "huandaca" que significa "discurso".

# **Ayuntamiento 2008-2011**

- **Presidente Municipal**

- 1 Síndico
- 4 Regidores de Mayoría Relativa
- 3 Regidores de Representación Proporcional



- **Principales Comisiones del ayuntamiento:**

- de Educación 1er. Regidor
- de Programación 2o. Regidor
- de Industria 3er. Regidor
- de Obras Públicas 4o. Regidor
- de Asuntos Agropecuarios 1er. Regidor de Rep. Prop.
- de Comercio 2o. Regidor de Rep. Prop.
- de Asuntos Agropecuarios y Pesca 3er. Regidor de Rep. Prop.

## **Secretaría del Ayuntamiento**

Sus funciones son: Secretario de Actas del Ayuntamiento, Atención de Audiencia, Asuntos Públicos, Junta Municipal de Reclutamiento, Acción Cívica, Jurídico y Aplicación de Reglamentos, Archivo y Correspondencia, Educación, Cultura, Deportes, Salud y Trabajo Social.

### **Tesorería.**

Sus funciones son: Ingresos, Egresos, Contabilidad, Auditorías Causantes, Coordinación Fiscal, Recaudación en Mercados y Recaudación en Rastros.

### **Obras Públicas.**

Sus funciones son: Parques y Jardines, Edificios Públicos, Urbanismo, Mercados, Transporte Público, Rastro, Alumbrado, Limpia y Panteones Municipales.

### **Desarrollo Social Municipal.**

Sus funciones son: Programación y Ejecución del Programa del Ramo 026, Deserción Escolar, Fondo de Desarrollo Social Municipal, Apoyo a la Producción y Reforestación.

### **Desarrollo Social Municipal.**

Sus funciones son: Programación y Ejecución del Programa del Ramo 026, Deserción Escolar, Fondo de Desarrollo Social Municipal, Apoyo a la Producción y Reforestación.

### **Seguridad Pública.**

Sus funciones son: Policía, Tránsito y Centro de Readaptación Social Municipal.

### **Oficialía Mayor.**

Sus funciones son: Personal, Adquisiciones, Servicios Generales, Almacén y Talleres.

### **D.I.F.**

Sus funciones son: Asistencia Social y Red Móvil.

### **S.A.P.A.**

Sus funciones son: Administración Directa del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado.

# 9. GASTRONOMÍA



## **artesanía que se produce:**

La riqueza artesanal, es considerada como de las mas importantes y representativas de México, prácticamente todas las artesanías son distintivas de pueblos y regiones. En este poblado se elaboran textiles de algodón y objetos de fibras vegetales como: cestos, canastos y tapetes, una de las industrias que floreció fue la producción de sombreros de palma, cabe mencionar que tuvo su gran época, motivo por el cual existían talleres familiares en un 80 por ciento del poblado. Hacia los 90'S la industria decayó y solo se conservan 4 o 5 fábricas en toda la localidad en la que se puede apreciar el proceso de elaboración de este accesorio tan indispensable para mucha gente.

**Ubicación de hoteles, hostales, pensiones, restaurantes, cenadurías, mercados, zonas de camping (acampado), etc.**

## **LOS ARCOS**

Centro Recreativo

Prol. Lázaro Cárdenas s/n **Huandacareo**, Michoacán

\$950 MXN

con entrada  
al balneario

## **AGUA CALIENTE**

Centro Recreativo

Calz. Lázaro Cárdenas No. 1170 **Huandacareo**, Michoacán

\$750 MXN

con entrada al  
balneario

## **VISTA BELLA**

Centro Recreativo

Prol. Lázaro Cárdenas s/n **Huandacareo**, Michoacán

\$1,100 MXN

con entrada al  
balneario

# **I 2. FACILIDADES TURÍSTICAS**



Los balnearios en Huandacareo son el principal atractivo de esta región



*Actividades económicas, planes de negocio, formas de vida o vocación de la población: agricultura, silvicultura, ganadería, industria, servicios, maquilas, pesca, turismo, comercio, etc.*

- **Agricultura:** Se cultiva maíz, alfalfa, garbanzo y ajo.
- **Ganadería:** Se cría ganado porcino, seguido de aves de corral, ganado bovino, caprino, equino y ovino.
- **Industria:** Industria para fabricación de sombreros de palma y procesamiento para elaboración de alimentos balanceados.
- **Turismo:** Zona arqueológica en la Col. La Nopalera, área de balnearios con agua termal, iglesia agustina y cruz labrada del siglo XVIII.
- **Comercio:** Se cuenta con plantas procesadoras de alimentación balanceada para porcinos.

**Datos meteorológicos de cada zona, resumen de los últimos 30 años: precipitación pluvial, temperatura, velocidad y dirección de los vientos, radiación solar ( en todos y cada uno de los casos: mínima, media y máxima), sismicidad.**

Su clima es templado con una precipitación pluvial anual de 965.0 milímetros y temperaturas que oscilan de 12.4 a 27.2° centígrados.

Fecha	Actual	2012-12-09	2012-12-10	2012-12-11	2012-12-12	2012-12-13
Estado del cielo						
Precipitaciones (mm)	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0
Humedad	36%					
T. Máxima (°C)	23°	25°	27°	23°	25°	25°
T. Mínima (°C)		15°	14°	9°	10°	11°
Dirección Viento	S	WSW	SSW	S	SSE	SE
Velocidad del Viento(km/h)	22	8	12	21	12	6
Visibilidad (Km)	11					
Presión Atmosférica (Milibares)	1022					
Observatorio: Huandacareo , Michoacan De Ocampo (07:58 PM)						

## ***Enfermedades principales y causas de mortandad, servicios médicos existentes (públicos y privados).***

### ***Salud***

- Se tienen tres Clínicas de Salud dependientes de la Secretaría de Salud, una clínica dependiente del IMSS y varias clínicas particulares y consultorios dentales.
- Actualmente se acaba de concluir la reconstrucción del centro de salud de la localidad, ya que el anterior no satisfacía las necesidades de la población y ya era insuficiente el espacio para satisfacer estas.
- El nuevo inmueble está diseñado para la obtención de la salud, encaminado principalmente a la atención a la maternidad. Cuenta con farmacia, consultorios médicos y dentales, áreas de labor, áreas de recuperación, sala de expulsión, así como un almacén y sanitarios. Existen 6 camas pero son para recuperación inmediata y no para hospitalización.



# **SERVICIOS DE SALUD EXISTENTES**

Se tienen tres Clínicas de Salud dependientes de la Secretaría de Salud, una clínica dependiente del IMSS y varias clínicas particulares y consultorios dentales.



- **Principales Ecosistemas**

En el municipio predomina la vegetación de pradera, huisache, nopal, mezquite y diversos matorrales. Su fauna la conforman la ardilla, cacomixtle, coyote, liebre, armadillo, pato, tórtola, cerceta, carpa, charal y pez blanco.

- **Características y Uso del Suelo**

*Inventario de flora y fauna existente en localidad. Flora: usos medicinales, plantas y vegetales comestibles; usos en artesanía, usos como colorante, especies endémicas de la zona. Fauna: especies comestibles, venenosas, endémicas de la zona:*

Los suelos del municipio datan de los periodos cenozoico, cuaternario, terciario y mioceno; corresponden principalmente a los del tipo chernozem. Su uso es primordialmente agrícola y en menor proporción ganadero y forestal.

**Patrimonio geológico (bancos de material como arena, grava, limo, cal, pedernal, basalto, arcilla), volcanes, ojos de agua, aguas termales.**

Se encuentran principalmente rocas del tipo basáltico en la parte norte de la localidad; al oriente, toba riolitica, ígneas extrusivas acidas y rocas ígneas; al poniente rocas ígneas extrusivas acidas, rocas ígneas y al sur, se encuentra suelo aluvial. Al norte y al poniente se encuentra una serie de fracturas que dificultan o restringen los asentamientos humanos en todas sus expresiones.

# 19. PAISAJE EXISTENTE



- 
- Su hidrografía se constituye por los arroyos el Colorado y Blanco; parte del lago de Cuitzeo y presa San Cristóbal.
  - Su relieve lo constituyen la depresión de Cuitzeo; cerros el Manuma, Campanas, Coronilla, Encina y Amoles.

