

ATEX

Atesorador: adj. el que atesora.

Atesorar: v. a. guardar, acumular tesoros y riquezas.—met. reunir alguna persona muchas calidades, gracias ó perfecciones.

Atestacion: s. f. declaración de testigo ó persona que afirma ó asevera alguna cosa.

Atestado: adj. s. m. TESTIMONIO.

Atestadura: s. f. la acción de atestar ó henchir.—Entre cosecheros de vino, la porción de mosto que se hecha en las cubas para suplir lo que merma cociendo.

Atestar: v. a. henchir, llenar alguna cosa hueca apretando lo que se mete en ella, como: *atestar un costal de lana, de ropa, etc.*—Meter ó introducir alguna cosa en otra ocupando todo su hueco.

—Jurisp. atestagnar ó testificar.

Atestiguar: v. a. declarar ó afirmar como testigo alguna cosa.—fr. ATESTIGUAR CON ALGUNO: citarlo por testigo.

Atesquilapa: [*San Marcos*] Geog. Méjico. pueb. cab. de su municip. en el cant. de Jalapa, Est. de Veracruz, con 358 hab.; dista de su cab. 29 kil.

Atetado: adj. lo que tiene figura de teta.

Atetar: v. a. dar la teta. Dícese comunmente de los irracionales.

Ateuillar: v. a. Agr. hacer una escavacion al rededor de los árboles, dejando un poco de tierra arrimada al tronco.

Atexcal: [*San Martin*] Geog. Méjico. pueb. cab. de

ATHE

su municip. en el dist. de Tepic, Est. de Puebla; situado en una cañada, cuya dirección es de N. á S., con 26 kil. de prolongación; de clima templado, y distante de su cap. 126 kil. al S. E. con 308 hab.: su industria principal es la labranza y tejido de petates.

Atayo Capiton: Biog. tribuno del pueblo y del orden de los senadores, que firmó el año 711 de Roma el acta de acusación contra Casio, uno de los asesinos de César.—Hijo del anterior, célebre juriconsulto del tiempo de Augusto, y favorito de éste, que fué nombrado cónsul en unión de Germánico, m. el año 23 de la era cristiana.

Atizado: adj. lo que es de color oscuro que tira á negro. Se dice de la tez.

Atzamiento: s. m. acción y efecto de atezar.

Atezar: v. a. oscurecer la tez.

Ath: Geog. ciudad de los Países-Bajos que hace un gran comercio en telas de lino, cáñamo y grano; tiene 8,500 hab.

Athelney: Geog. isla de Inglaterra, á poca distancia de Taunton. El rey Alfredo se refugió en ella cuando la invasión de los Dinamarqueses.

Athelstan: Biog. octavo rey de la dinastía anglo-sajona, hijo mayor de Eduardo el Antiguo, y nieto de Alfredo el Grande. Ocupó el trono en 925, arrojó á los Dinamarqueses del Northumberland, y m. en 941.

Athenas: Biog. arqueólogo y naturalista francés, que n. en París en 1752, y m. en 1829. Se le debe el descubri-

ATHO

miento de la mina de estaño de Piriac, y la invención de un arado que ha tomado de él el nombre.

Athenry: Geog. villa de Irlanda sit. en el condado de Galway. En 1315 se dió una batalla en sus cercanías entre ingleses é irlandeses, siendo estos últimos derrotados; y en 1599 los irlandeses pasaron á cuchillo á sus hab. por que adoptaban las costumbres inglesas.

Atherstone: Geog. ciudad de Inglaterra sit. en el condado de Warwick. La vispera de la batalla de Bosworth, Ricardo III celebró en ella un consejo.

Athlone: (GODARDO DE RIEDE, CONDE DE) Biog. general holandés, al servicio de Guillermo III de Inglaterra, que ganó á los irlandeses muchas batallas, y m. en Utrecht en 1703. Hizo, en compañía del célebre Marlborough, la campaña de 1702, desempeñando el puesto de general en jefe de la caballería holandesa.

Athor: Mit. diosa ejiptea, hermana ó esposa de Tita, que forma parte de la trinidad de Egipto, y preside al agua y al mar.

Athes: Geog. célebre monte de la Macedonia, sit. al estremo de la península calcídica, entre los golfos de Contesa y Monte-Santo. Está unido al continente por un istmo que tiene 2 kil. de ancho. Jerjes, cuando invadió la Grecia, hizo abrir un canal al través de este istmo para que pasase su escuadra.

—Mit. gigante que dió su nombre al monte anterior, y

ATIC

que, según la Fábula, lo lanzó desde la Tracia, donde se hallaba primitivamente, á la península calcídica.

Atiar: Biog. hija de Tito Pomponio Atico, que se casó con Marco Vepsanio Agripa, y tuvo de él una hija que fué luego esposa de Tiberio.

—Hist. y Jurisp. LEY ATIA: ley decretada el año 690 de Roma ó el 64 antes de J. C., devolviendo al pueblo el derecho de elegir á los sacerdotes, de que había sido despojado por otra ley.

—Zool. s. f. seccion de crustáceos decápodos, del género alfeo, que solo comprende una especie originaria de las costas de Méjico.

Atiada: adj. com. Hist. descendiente de Atis.—adj. s. pl. reyes de Lidia, descendientes de Atis, que formaron la primera dinastía de este reino.

Atiborrar: v. a. henchir, llenar alguna cosa de borra, de suerte que quede repleta y compacta.

Ática: Geog. ant. prov. de la Acaya, en Grecia sit. entre el mar Ejeo, el país de Megara y la Beocia. Al principio se le dió el nombre de Jonia, luego el de Cecropia, y después el de Ática, derivado de Atis, hija de Crano, segundo rey de Atenas. Dividíase esta region en cuatro grandes llanuras, entre las cuales se contaban las de Atenas y Maraton.—La isla de Salamina dependía del Ática. El territorio es seco y árido, y no produce lo suficiente para el consumo de los hab. El olivo la vid constituyen sus principales riquezas. Las principales montañas.

ATIC

ñas más elevadas del Ática son el monte Pentélico y el Himeto. El Ática, reunido hoy á la Beocia, forma una prefectura del reino de Grecia, cuya capital es Atenas y tiene 137,000 hab.

Áticamente: adv. con aticismo, con elegancia.

Áticismo: s. m. gracia especial, elegancia y delicadeza que distingue á los escritores de la escuela de Atenas. met. elegancia, pulidez, finura, chiste en el lenguaje.

=Gram. locución peculiar del dialecto ático.

Áticista: adj. s. Filol. nombre que se da á los autores griegos que han hecho estudio de imitar el estilo de los escritores áticos.—Por estension se dice del que escribe ó habla con aticismo.

Ático: adj. lo perteneciente á Atenas, y al carácter y costumbres de los Atenienses.—Lo que participa del gusto y la finura de los escritores atenienses. Se dice del lenguaje y del estilo.—**SAL ÁTICA:** especie de burla fina y delicada, particular á los Atenienses.

=Arquit. adj. s. el cuerpo que se coloca para ornato sobre la cornisa de un edificio ocupando á veces la mitad y á veces toda su fachada.

=Biog. monje de Armenia que sirvió de testigo contra San Juan Crisóstomo y ocupó la sede patriarcal de Constantinopla; m. en 437.—**HERODES ÁTICO:** célebre retórico griego, que n. en Maraton el año 110 de la era cristiana. Fué maestro de los emperadores Marco Aurelio y Lucio Vero, y ascendió al consula-

ATIE

do en 143, siendo luego nombrado gobernador de una parte del Asia y de la Grecia. Poseedor de inmensas riquezas, adornó á Atenas de magníficos monumentos, y m. en 186.

—**NUMERIO ÁTICO:** antiguo pretor de Roma, que se hizo famoso por la bajeza de su adulacion.—**TITO POMPONIO ÁTICO:** caballero romano, que m. el año 110 ántes de J. C. Es célebre por la amistad que le unió á Ciceron, Hortensio, Pompeyo, etc. Se retiró á Atenas durante las guerras de Mario y Sila, y aprendió allí el griego, hablándole con tanta pureza que mereció el sobrenombre de Ático. Se dejó morir de hambre el año 33 ántes de J. C., para librarse de una enfermedad aguda.

=Filol. **ALFABETO ÁTICO:** alfabeto griego de 21 letras, cual era en la época en que fué reemplazado por el jónico, 413 años ántes de J. C.

=Cron. **AÑO ÁTICO:** año luni-solar, de 12 meses en los años comunes, y de 13 en los embolismicos, que principiaba hácia el solsticio de verano.

Lit. **AUTORES ÁTICOS:** autores que han empleado el dialecto ático, como son: Tucídides, Jenofonte, Demóstenes, etc.

Áticurga: s. f. Arquít. columna cuadrada del órden ático.

Átiaga: Geog. España: aldea de 150 hab. sit. en la prov. de Álava, á 20 kil. de Vitoria.

Átiemplamiento: s. m. ant. TEMPLANZA.—DISPOSICION.

Átiemplar y átiemplar: v. a. ant. TEMPLAR.

Átierrres: s. m. pl. Min.

ATLJ

los escombros que impiden el laboreo de una mina.

Atiesar: v. a. poner tieso, tenso ó tirante.—Endurecer, dar firmeza á alguna cosa.

Atigrado: adj. parecido al tigre, lo que se asemeja á la piel de tigre.

Atijo: (*campo de*) Hist. Méjico. llamábase tambien "el campo de los cincuenta pares," nombre con que eran conocidos los cien horabres de la escolta de Morelos: éste se retiró á aquel campo en Junio de 1814. Es aquel sitio una montaña aislada, situada en una llanura de la provincia (hoy Estado) de Michoacan, que por su elevacion goza de buen clima, aunque rodeada de países calientes, ofreciendo mucha oportunidad para la defensa. Por esta circunstancia y por lo muy distante que estaba en todas direcciones de las partidas realistas que pudieran perseguirlo, resolvió fortificar aquel punto y establecer en él maestranza para hacerse de artillería y armas, reuniendo y organizando los dispersos que se presentasen, y aprovechando unos socavones antiguos que habia en la montaña, quizá restos de trabajos de minas ya olvidadas; hizo de ellos bartolinas para los eclesiásticos que queria castigar.

Un testigo ocular, el presbítero José María Morales, capellan del Congreso, cuando fué aprehendido con Morelos, describe estos subterráneos en la declaración que en Méjico se le tomó, que se halla en la causa del mismo Morelos, con estas pala-

ATIL

bras: "que metidos en ellos los eclesiásticos, tapaban la boca con pared de mampos, dejando un agujero por el cual se les metia la comida, que era siempre muy escasa, y de cuando en cuando solian abrir la puerta de la entrada para que se ventilase algo el socavon, volviendo á cerrarlo, de manera que los individuos encerrados en ellos, estaban privados de toda comunicacion por ser aquel un lugar desierto, no habiendo quien lo viese, que no se horrorizase."

Atila: Biog. rey de los Hunos, llamado el *azote de Dios*, hijo de Mundzuk, dividió el imperio con su hermano Belda, en 434; le mató el año 442 y reinó solo. Se hallaban sometidos á él todos los pueblos bárbaros de la Escitia, de la Sarmacia, los Gépidos, los Hérulos, los Rugos y una parte de los Germanos. Después que concluyó sus expediciones al Norte, y al Este, hasta las fronteras de la China, devastó cruelmente el imperio de Oriente hasta las Termópilas (447); impuso tributo á Teodosio II, y cuando descubrió una trama fraguada cobardemente contra su vida por los ministros de Constantinopla, se contentó con humillar al emperador.

En 450, la altivez de Marciano, sucesor de Teodosio, y principalmente las instancias del Vándalo Genserico, el odio de los Visigodos, el estado de la Galia y el progreso de los Bárbaros hácia el Occidente, decidieron á Atila á dirijirse desde el Da-

ATIL

nubio hácia el Rhin. Pidió la mano de Honoria, hermana de Valentiniano III y como dote la mitad del imperio. Este era solo un pretesto. Entonces invadió la Galia á la cabeza de un formidable ejército, destruyendo todos los pueblos de su tránsito y repitiendo que la yerba no podía crecer por donde pasara su caballo. No fué detenido mas que por la resistencia de Orleans y de su obispo San Aignan. Aecio pudo reunir bajo las águilas ó estandartes romanos los Visigodos de Teodorico y la mayor parte de los Bárbaros, establecidos en la Galia, que tal vez son los Francos de Meroveo. Atila retrocedió y fué vencido en los *Campos Cataláunicos*, año 451. Aecio no se atrevió ó no quiso perseguirle en su retirada.

En 452, el rey de los Hunos invadió la Italia; Aquilea, Pádua, Vicenza, y todas las ciudades del Véneto fueron destruidas; las poblaciones asombradas se refugiaban en las lagunas, donde debía edificarse la futura capital de una histórica república. Pero Atila, habiendo ya perdido muchos de sus soldados, temeroso de Aecio y de la fortuna de Alarico si se atrevía á atacar á Roma, consintió en seguir los consejos y acceder á las súplicas de San Leon, enviado por Valentiniano III. Hallábase ya en las cercanías de Mántua y se contentó con un tributo anual, volviéndose á su campo de Panonia.

Una muerte repentina le sorprendió en medio de los

ATIN

festos de un nuevo matrimonio, 453.

Los Hunos se hirieron y desgarraron el rostro para llorarle con lágrimas de sangre; hicieronle unos funerales dignos de él, dándose de desesperados combates, en medio de los cuales se desplomó el inmenso imperio de los Hunos.

Atildadura: s. f. accion y efecto de atildar.

Atildar: v. a. TILDAR.—Componer, asear, arreglar, pulir.

Atilia: Biog. nombre de una familia patricia que ocupó en Roma un puesto distinguido. Uno de sus más notables individuos fué Atilio Catalinio, elegido cónsul en 258, y dictador en 249 ántes de J. C.

=Hist. y Jurisp. LEY ATILIA: nombre de tres leyes romanas importantísimas. La primera, decretada el año 309 de Roma, confirió al pueblo la eleccion de diez y seis tribunales militares; la segunda, espedita en 543, concedió al senado el derecho de fallar acerca de la suerte de los Latinos que se habian sometido; y la tercera, decretada en 560, dió al pretor el derecho de nombrar tutores á los niños cuyos padres hubiesen muerto sin llenar este deber.

Atilosa: s. f. Bot. género de plantas de la familia de las leguminosas; arbusto de la India, que tiene las ramas cubiertas de una pelusa parecida al algodón.

Atin: s. m. Ast. ALDEBARAN.

=Geog. España: lugar sit. en la prov. de la Coruña, a-

ATIP

yunt. de Arteijo y felig. de Santa Maria de Loureda.—Lugar sit. en la prov. de Pontevedra, ayunt. de Mos y felig. de San Pedro de Vela.

Atina: Geog. ciudad del reino de Nápoles, á 16 kil. de Sora. Su orijen se remonta á la más remota antigüedad, y Virgilio la cuenta entre las que tomaron parte en la guerra de Eneas y Turno. Tiene 7,000 hab.

Atinadamente: ad. con tino, con acierto.

Atinar: v. a. acertar, dar en el blanco.—met. acertar alguna cosa por conjeturas, ó sin ver el objeto.

Atinonar: v. a. Min. asegurar provisionalmente las paredes de una escavacion para evitar hundimientos.

Atinia: (LEY): Hist. y Jurisp. nombre de dos leyes romanas; por la primera se disponia la admision de los tribunos del pueblo en el número de los senadores; y por la segunda se prohibia la prescripcion de las cosas hurtadas.

Atintania: Geog. nombre de una parte del Epiro.

Atípico: adj. Med. que no tiene tipo fijo.

Atiplar: v. a. Mús. levantar el tono de un instrumento ó de la voz hasta que llegue á típle.—r. volverse la cuerda del instrumento, ó bien la voz, del tono grave al agudo.

Atipomorfosis: Zooloj. expresion empleada en Entomolejia para designar una especie de metamorfosis, en virtud de la cual se convierten las larvas en ninfas ó cri-

ATIS

salidas ovóideas, que no presentan por la parte exterior señal alguna de su primitivo estado ó del insecto perfecto; tales son las de la mayor parte de los dípteros.

Atir: Cron. nombre de un mes de los Ejiptios, que corresponde el mes de Noviembre.

Atirantar: v. a. Arquít. asegurar con tirantes

Atirco: s. m. Zool. (sin escudo), género de insectos coleópteros pentámeros, de la familia de los lamelicornios, que comprende seis especies, tres del Brasil, una del Senegal y dos de Méjico.

Atirarse: v. r. contraer la enfermedad llamada ictericia.

Atis: Biog. rey de Lidia en el siglo XVI ántes de J. C. Fué el fundador de la dinastía de los Atiadas, que reinó desde el año de 1579 hasta el 1292 ántes de la era cristiana.

=Mit. pastor frijido, amado de Cibele. La diosa le confió el cuidado de su culto, bajo condicion de conservarse eternamente virgen; pero Atis quebrantó su juramento, uniéndose á la hija del río Sangario; y Cibele, en castigo, le envió un acceso tal de locura, que se mutiló. Vuelto en sí quiso matarse, pero la diosa le convirtió en pino, y por eso le estaba consagrado este árbol.

=Tpos. her. hija de Cranao, que dió su nombre al Ática.

Atisbadero: adj. s. m. sitio ó agujero por donde se puede mirar sin ser visto.

Atisbador: adj. el que atisa.

ATIT

Atisbadura: acción y efecto de atisbar.

Atisbar: v. a. mirar, observar con cuidado sin ser visto ó procurando no serlo.

Atisbo: s. m. neol. asomo, dostello, indicio ligero.

Atitlan: Geog. aldea del Estado de Guatemala (América central); 3,000 hab.

Atitlan: Geog. lago situado á 45 kil. N. O. de Guatemala (Amér. merid.), entre once pueblecitos de distinto carácter, clima y lenguaje, é inmediato á tres volcanes; lo mismo que el de Itza, no tiene desagadero visible. Es de unos 30 kil. de largo y 16 de ancho; en su orilla está la aldea de *Atitlan*.

Atitlan: Geog. volcan de la cordillera de Guatemala (3,892 m. de altura), en el depart. de Sololá, al N. del de Fuego y al S. del de San Pedro.

Atitalaquia: Geog. Méjico. pueblo del distrito de Tula, Est. de Hidalgo, de clima frío. Los terrenos de este pueblo, aunque de muy regular calidad, no producen tanto como debieran, si no fueran tan escasos de agua buena. En sus montañas abunda la piedra de cal, y algunos minerales de plata, pero de tan corta ley, que no costea su explotación. Las maderas que más abundan son el Perú, mezquite, huitzache, encino y Fresno. La mejor de sus aguas potables, es la que produce el manantial de Tlamaco, distante 2 kil. de Atitalaquia, porque el resto de los que se encuentran son de calidad sabrosa.

En las barrancas de Huey-

ATIZ

poztlá, tiene su nacimiento el río Salado, que pasa por Atitalaquia, entrando después en la presa de la hacienda de San Sebastian, y en la estación de secas recoge toda el agua: en la de las lluvias aumenta el río considerablemente su volumen por algunas vertientes que se le unen, y entonces suele reunirse con el río grande de Tezontepec y Misquihuala.

Los principales ramos de su industria agrícola son: la siembra del maíz, algún trigo, frijol y la cebada; los demás ramos consisten en maguey y la tuna de regular calidad. Sus frutas y legumbres nada ofrecen de notable.

Las minas de Monterrubio no pasan de unas catas de poquísima importancia, que se hallan á 8 kil. al S. de Atitalaquia, cuyos metales no costean en el beneficio.

La municipalidad cuenta con animales montaraces, domésticas, aves cantoras y de rapaña, é insectos y reptiles.

Atitlan: Geog. Méjico. pueb. del dist. de Choapan, Est. de Oajaca; situado en la falda de un cerro, de clima templado; distante de su cab. 75 kil. al S.; cuenta con 583 hab.

Ativar: v. a. Min. rellenar con tierra ó escombros las excavaciones que no conviene dejar abiertas.

Atizadero: adj. Miner. puerta del hogar por donde se introduce el combustible en los hornos de fundición.

Atizador: adj. el que atiza.—adj. s. instrumento que sirve para atizar.—En los molinos de aceite, el que cui-

ATLA

da de arrimar con una pala la aceituna para que pase la piedra por ella, y de apartar la ya molida.

Atizamiento: s. m. acción y efecto de atizar.

Atizar: v. a. avivar la lumbre, removiéndola ó soplandola para que no se apague.—met. escitar las pasiones, fomentarlas, avivarlas.

Atizonador: adj. el que atizona.

Atizonar: v. a. en la albañilería, juntar y enlazar unas piedras con otras para que la mampostería no forme huecos.—Dícese también cuando un madero entra y descansa en alguna pared.

Atkins: (SIR ROBERTO). Biog. célebre juriconsulto inglés, defensor de lord Russell, en favor del cual publicó dos *Memorias*, y uno de los más ardientes partidarios de la revolución de 1688; m. en 1700; *Tratados parlamentarios y políticos*.

Atl: Hist. Méjico. (agua) nombre del nono día del mes mejicano; tiene para representarse un geroglífico particular.

Atlacahualco: Hist. Méjico. nombre del primer mes mejicano: comenzaba el 26 de Febrero y el segundo día hacían una gran fiesta á Tlaloc, con sacrificio de niños que se compraban para aquel objeto, y con el gladiatorio. No se sacrificaban de una vez todos los niños comprados, sino en ciertos períodos de los meses correspondientes á Marzo y Abril, para imitar de aquel dios la lluvia necesaria al maíz.

La figura con que este mes

ATLA

se representa, es la del agua esparcida sobre un edificio, cuyo nombre es *Acahualco* ó *Atlacahualco*, que significa cesación del agua; porque en el mes de Marzo cesan las lluvias en los países setentrionales, que es donde tuvo origen el calendario de los pueblos de Anáhuac. Llamábalo también *Quahuitlueua*, ó germinación de los árboles, porque éstos empiezan á echar hojas hacia aquel tiempo en los países fríos. Los tlaxcaltecos llamaban á este mes *Gilomaniliztli*, ó sea obliación da las mazoras de maíz, porque en él ofrecen á sus dioses las del año anterior, para favorecer la siembra que empezaba en aquella época en los países altos.

Atlacoloyan: Geog. Méjico, nombre indio de Tacubaya, ciudad de la Rep. y del distrito federal, el cual quiere decir, *lugar adonde tuerce un arroyo*.

Atlacomulco: Geog. Méjico. pueb. cab. de su municip. en el dist. de Ixtlahuaca, Est. de Méjico.

Tierras.—Su calidad y producciones.—La mala calidad de los terrenos y la temperatura fría de Atlacomulco, hacen que las cosechas de maíz, trigo, cebada y alberjon que allí se siembran, sean mezquinas ó de muy poca importancia.

Se producen en aquellos pueblos los magueyes que dan el pulque ordinario y nopales de tuna.

Montañas.—Tiene una parte de terreno montuoso, el juzgado de paz de Atlacomulco,

ATLA

pero no contienen en éstas particularidad alguna.

Canteras.—A la distancia de 2 kil. de Atlacomulco, al rumbo de Oriente, hay una cantera de la cual se saca piedra blanca, y otra de la que se extrae la de color de perla ó gris.

Maderas.—Encino, pino, madroño, frezno, tejocote, durazno y capulín.

Ríos.—El nombrado de Lerma pasa por el territorio de Atlacomulco, llevando el rumbo del Poniente.

Atlanta: Geog. ciud. de la Georgia, (Estados Unidos), junto al Apalachicola.

Atlante: s. m. Arquít. cada una de las estatuas en cuyos hombros ó cabezas descansan los arquitectos de las obras, en el orden que por esta razon se llama ATLÁNTICO.

= Geog. ATLAS.—Se emplea como equivalente de OCEANO ATLÁNTICO.—adj. s. pl. pueblo africano de que hablan muchos autores antiguos, y que se supone habitaba en la parte más oriental del Atlas, no lejos de los Etiopes trogloditas.

= Mit. gigante á quien unos suponen hijo de Urano, y otros de Neptuno; fué el jefe de los Titanes en su lucha contra Júpiter; y este le condenó á sustentarse sobre sus hombros la bóveda de los cielos. Los que han querido esplicar esta fábula, dicen que era un sabio, que averiguó los misterios que la tierra oculta en su seno, y los fenómenos celestes; en algunas obras antiguas se le llama Matemático de Libia.

Atlantiades: Mit. des-

ATLA

endiente de Atlante; se aplica con especialidad á Mercurio, nieto de aquel gigante.

Atlántico: adj. lo perteneciente á Atlas ó Atlante, como: mar ATLÁNTICO, isla ATLÁNTICA.

= Arquít. se aplica á un orden que se diferencia de los cinco conocidos, porque en vez de columnas, suelen ponerse en los órdenes toscano y dórico.

Atlántico: (OCEANO) Geografía. parte del vasto Océano entre Europa y Africa al E., y las dos Américas al O. se divide naturalmente en 3 partes: 1º el Océano Atlántico Boreal, entre el círculo polar boreal y el trópico de Cáncer; 2º el Océano Atlántico Equinoccial entre los dos trópicos; 3º el Océano Atlántico Austral, entre el trópico de Capricornio y el círculo polar austral. Con frecuencia se ha comparado este Océano á un inmenso río cuyas riberas conservan una especie de paralelo; esto supuesto, la parte más occidental del Africa corresponde al gran cauce que separa las dos Américas, y el golfo de Guinea á la parte occidental de la América más avanzada hácia el Este.

El Océano Atlántico forma, en las costas de Europa, el mar del Norte, el Báltico, el mar de Irlanda, la Mancha y el golfo de Gascuña; después el Mediterráneo entre Europa, Africa y Asia, y el golfo de Guinea en la costa de Africa; al O. forma el mar de las Antillas, el golfo de Méjico, el de San Lorenzo y el mar de Hudson en las costas de A-

ATLA

mérica. En los artículos especiales de las rejonas bañadas por sus aguas se verá las islas que encierra y los ríos que recibe.

Se han observado en el Atlántico muchas grandes corrientes, las más considerables son: la corriente equinoccial que se dirige de la Guinea hácia las costas de la Guayana y las Antillas, penetrando en el mar de estas mismas islas; después la corriente que se recrucece en el golfo de Méjico, sale de él por el canal de Bahama y se dirige hácia el N. E. bajo el nombre de Gulf Stream Del 11º al 30º de lat. Norte y al Oeste del 32º de longitud Oeste, el Atlántico se halla cubierto de haces de yerbas marinas que flotan sobre el agua: los Portugueses han dado á este espacio el nombre de *Mar de Sargasso* (mar de los Goëmons).

Atlántides: s. f. pl. Astron. nombre que suele darse á la constelacion de las PLÉYADES.

Atlaquizayapan: Geografía. Méjico. pueb. cab. de la municip. de su nombre, dist. de Zacatlan, Est. de Puebla, con 965 hab.

Los habitantes se dedican al cultivo del maíz, frijol, chile, arroz, algunas legumbres, frutas y caña de azúcar, café y cacao.

Atlas: s. m. coleccion de mapas. Dijo así con alusión á la fábula de Atlas Atlante, que sustentaba el mundo sobre sus hombros.

= Anat. nombre de la primera vértebra cervical, que sostiene inmediatamente la cabeza.

ATLA

= Com. especie de papel marquilla de grandes dimensiones.

Atlas: rey de Mauritania; segun dicen las fábulas griegas, fué hijo de Júpiter ó de Japet, ó del Cielo, partidario de los Titanes, á quienes habria protegido; y cambiado en montaña, vióse él condenado á llevar el cielo sobre sus hombros. Sus hijas son llamadas Hiadas, Pléyadas ó Atlántidas y Hespéridas. Dio su nombre á la cadena de Atlas y al Océano Atlántico.

Atlas: Llámase así el conjunto de las montañas que cubren el N. O. de Africa, desde el Cabo Bueno, en el Mediterráneo, hasta el Cabo Gers, en el Océano Atlántico. El sistema se compone de grupos aislados ó reunidos por sus bases solamente, en general paralelos á la costa; el Atlas puede considerarse como formado de dos macizos, el más meridional ó Atlas mayor al Norte del desierto, y el otro, que sigue á lo largo del mar Mediterráneo y puede subdividirse en dos partes desiguales, el Atlas menor y el mediano. 1º El menor se estiende unos 350 kil. desde el cabo Carbon oriental al cabo Ivi, y está muy próximo á la costa; sus principales grupos son: el Jurjura, al cual se reúne el Jebel Tamgut; el Atlas menor, propiamente dicho, que rodea la llanura de Mitidja y encierra el Jebel Muzaya; el Jebel Zakkar y los montes del Dahra. Está todo entero en la Arjelia. 2º El Atlas mediano se estiende del golfo de Túnez hasta el cabo Espar-

ATLA

tel, por el estrecho de Gibraltar y no se aleja de la costa mas de 75 kil.; su altura media es de 1,700 m.; algunas cimas llegan á 2000 m.; sus principales grupos son el Jebel Tagma, el Jebel Cora, los montes Mahabuda, Bu Dis; el Jebel Auara, que forma el Edugh; los montes Debar, Taya, Uahach, Karkar, Saader, Magris; el Gran Babor, el Biban, cortado por el desfiladero de las Puertas de Hierro; el Jebel Dirah; los montes de Titeri; el Uauseris; los montes de Mascara, de Oran, de Tiencen; al otro lado de los límites de la Argelia, el Atlas mediano forma las montañas del Rif. 3º El Atlas mayor, no muy bien conocido aún, se eleva en algunos puntos á 2,500 metros; sus principales grupos son; el Zaroan; el Ben-Hanech, en la Rejencia de Tú. ez; los montes de Tebesa, el gran macizo del Aures, compuesto á su vez de muchas cordilleras paralelas; en el monte Metili, una serie de alturas corre al N. O., hácia el Atlas mediano, por los montes Bou Thaleb y Uennugha; otra serie, dirijiéndose al S. O., encierra los montes Ksum, Kahila, Bukafil, Sahari, Amur, Ksam; y en Marruecos la larga cordillera del Jebel Idraen Drann. En el Atlas no hay nieves perpetuas, todas desaparecen desde Mayo á Diciembre.

Atlatauca: Geog. Méjico. pueb. dist. de Tlaxiaco, Est. de Oajaca; situado en la falda de un cerro; de clima frio; distante de su cab. 30 kil al S. por sus inmediaciones pasa un río, y cuenta con 886 hab.

ATLI

Atleha: Geog. isla del Grande Océano Boreal, sit. á los 52º de lat. N. y 170 de lonj. O., la cual tiene muchas bahías.

Atle: s. m. Bot. nombre arábigo de un árbol que crece en Siam, cuyo fruto, parecido á una espina, cuando madura, es blanco y se abre, y su carne es azucarada y tiene un gusto agradable.

Atleta: adj. s. met. el hombre fuerte, robusto, vigoroso.—El que se empeña en una lucha moral ó de ingenio, ó el que sale á la defensa de un negocio de importancia.

—Hist. ant. ábabase este nombre á los que luchaban en los juegos públicos.

Atlética: s. f. arte de desarrollar y de practicar las fuerzas.

Atléticamente: adverb. con vigor, con fuerza, de una manera atlética.

Atlético: adj. propio de los atletas, que se refiere á ellos.

Atlixco: Geog. Méjico. dist. del Est. de Puebla de Zaragoza, que comprende las municipalidades de Atlixco, Atzizihuacan, Hnaquechula, Tiauguismanalco, y Tochimilco, con una pob. de 36,800 hab.

Atlixco: Geog. Méjico. cab. de su municip. y dist. en el Est. de Puebla; situada á los 18º 45' 55" de lat. N. y los 99º 48' 25" de lonj. al E. del mar. de Méjico; de clima frio; con una pob. en la municip. de 13,326 hab.

Esta ciudad ha mejorado considerablemente desde 1853 á la fecha.

Está situada á corta distan-

ATLI

cia de la frondosa falda del Popocatepetl, en medio del hermoso valle de Carrion, principio de la Tierra caliente. Dista de la ciudad de Méjico 125 kil. y 29 de la capital del Estado de Puebla. El part. se estiende hasta los términos de Cholula y Huejotzingo por el N., Ameca y Cuersavaca por el O., Matamoros (Izúcar) por el S., y Puebla por el E.

Varios españoles que huyendo de los disturbios de la provincia de Huejotzingo, se acercaron en el antiguo pueblo de Atlixco; que en mejicano significa "centro del agua," uno de los principales fué Alonso Diaz de Carrion, quien después de haberse establecido con sus compañeros en tierras laborias, informó al virey Martin Enriquez, por los años de 1574, lo conveniente que sería formar en aquel terreno una villa de españoles, así por la fertilidad de sus campos, bañados por abundantes aguas, como por la intermediacion de montes, canteiras y demás útiles para realizar su fundacion. El virey, accediendo á esta solicitud comisionó al Dr. Pedro Farnan, oidor de la real audiencia, á efecto de que tomase las correspondientes noticias, las que adquiridas obtuvieron el resultado de que en 1579 se espidiese la real cédula de fundacion por la cual se previno se erijiese en dichos terrenos la espresada villa, concediéndosele por armas bajo la proteccion de las reales, un escudo en cuyo cuartel derecho se pusiese una águila en medio de un lago sobre el va-

ATLI

lle, y en el izquierdo el arcángel San Miguel con un haz pequeño de espigas de trigo en la mano, como en demostracion de la extraordinaria feracidad del país, y de su exclusiva propiedad para esta clase de semilla.

La ciudad se halla colocada á la falda de un cerro de 240 metros de altura poco más ó ménos, y que se denomina de San Miguel, por tener en su cima una ermita consagrada á este santo. Su terreno es plano, aunque con mucho descenso en su principio por la parte del Poniente; sus calles rectas y bien formadas, su pavimento sólido; sus edificios altos y bajos; de buena construccion, hallándose hoy considerablemente mejorados; sus templos suntuosos, distinguiéndose entre ellos la parroquia.

La feracidad de Atlixco es tal, que en buenos años producen sus tierras hasta 70 cargas por una, siendo la proporcion ordinaria de 30 cargas. Las cosechas anuales se componen por lo comun de 30,000 cargas de excelente trigo, considerado como el mejor de la República; 5,000 de maíz, que solo se cultiva para alimentos de los operarios; chile, frijol y garbanzo. El algodón se siembra con algun fruto, el suelo es muy propio para el lino, el cáñamo y la grana. Las frutas más abundantes, todas de exquisito gusto, son chirimoyas, anonas y guayabas, manzanas y limon, además de las que comunmente producen las tierras templadas.

El clima es verdaderamen-

ATLI

te delicioso, porque siendo el valle el principio de la Tierra caliente, carece de los males de ésta gozando de sus ventajas. El aire puro y el cielo despejado y sereno, corresponden á la hermosa y variada perspectiva que ofrecen los solares, que son unos terrenos eminentemente frondosos que rodean el cerro de San Miguel, desde cuya cima se encanta la vista al estenderse sobre una alfombra de flores y frutas, que limitan al O. las heladas frentes del Popocatepetl y del Ixtaccihuatl, que como inmensos gigantes se levantan sobre el valle.

Poco distante de la ciudad al N. E. del cerro, en medio de una ciénega, aparece el tan antiguo como celebrado Ahuehuete, que justamente ha llamado la atención de muchos viajeros. Ese árbol, que cuenta siglos de existencia, tiene 30 metros de circunferencia en su base, y 20 de altura; su diámetro es de 10 metros y de 26 la circunferencia de la cavidad de su tronco. Tiene tres portillos, y por el principal puede entrar cómodamente un hombre á caballo, cabiendo doce en la especie de gruta que forma el tronco.

El Ahuehuete y los solares, son los principales paseos de Atlitico, así como los baños de Aljocopa, situados á 2 kilómetros de la población; en un pequeño pueblo cuyas calles están formadas de hileras de árboles tan frondosos que sin exajeración, impiden la entrada á los rayos del sol; las heladas aguas de esos baños son eficacísimas para curar las afecciones nerviosas. Tie-

ATMI

ne una feria anual para fomento de su comercio que siempre ha sido floreciente, por las empresas de hilados y cultivo de la cera. Hay establecida una fábrica titulada "Luz del Siglo."

Atlixco es patria de tres obispos, los Illmos. Sres. Lorenzo de Horta, Juan Francisco Dominguez, y Dr. Francisco Pablo Vazquez. El Sr. Horta, después de haber desempeñado varios empleos eclesiásticos, fué electo obispo de Yucatan; murió de 80 años el 12 de Agosto de 1856. El Sr. Dominguez, cura del Sagrario de esta ciudad, renunció una prebenda de esta iglesia metropolitana, y el obispado de Cebá; nació en 17 de Setiembre de 1725, y murió en 26 de Agosto de 1813. El Sr. Vazquez, obispo de Puebla, nació en 2 de Marzo de 1769.

Atma: s. f. Filos. india: el alma emanada de la gran alma universal, Puratnatma, á la que se reúne si es pura; y de lo contrario tiene que sufrir muchas transmigraciones.

Atmidriática: s. f. Med. aplicación de los vapores ó del gas á la piel, como medio curativo.

Atmidométrico: adj. Fis. lo que se refiere al atmidómetro.

Atmidómetro: s. m. Fis. instrumento destinado á medir la cantidad de líquido, que en un tiempo dado se evapora.

Atmidómetrografo: s. m. Fis. instrumento que determina la cantidad de vapor, aun sin necesidad de la presencia del que hace la observación.

ATMÓ

Atmizónico: adj. Fis. nombre de un higrómetro, que consta de dos termómetros, uno de ellos cubierto con una tela húmeda.

Atmósfera: s. f. Fis. masa de aire que rodea la tierra, envolviéndola como una cubierta, y cuyo espesor ó altura, según los cálculos más aproximados, es de unos 60 kil. Su forma, así como la de la Tierra, es aplanada por los polos y ensanchada por el Ecuador, en virtud de la fuerza centrífuga, desarrollada en esta zona por el movimiento giratorio de la tierra, así como del calor del sol, cuyos rayos caen más directamente en aquellas rejiones. Su densidad se disminuye á medida que se eleva sobre la superficie del globo, en términos que en las capas superiores, su grado de rarefacción es mayor que el que se puede conseguir por medio de las máquinas neumáticas. Posee, como todos los fluidos, la propiedad de desviar los rayos luminosos, haciéndonos ver los astros antes de su aparición verdadera sobre el horizonte, y produciendo los fenómenos conocidos con el nombre de crepúsculos. Tiene constantemente en suspensión una cantidad de vapor acuoso que llega á condensarse en las partes altas, formando las nubes y las lluvias; por la resistencia que opone al movimiento de los cuerpos, ocasiona la desigualdad en la caída de estos; su agitación ó desequilibrio determina los vientos; y por último está sujeta á un gran número de alteraciones, para cuya apre-

ATMÓ

ciación se han inventado instrumentos tales como el barómetro, termómetro, higrómetro, anemómetro, etc.—Fluido sutil que rodea un cuerpo, y participa de todos sus movimientos.—**ATMÓSFERA DE LOS PLANETAS:** la que rodea á los planetas, y á sus satélites, y se parece en un todo á la nuestra. Solo se exceptúa á la luna, que no presentando en su superficie nubes ni otra señal alguna que indique la presencia de una atmósfera, se supone que carece de ella.—**ATMÓSFERA ELÉCTRICA:** fluido sutil que rodea los cuerpos electrizados, y que produce esa variedad de fenómenos que ofrecen dichos cuerpos.

= Mecán. medida de fuerza de una máquina, fundada en la presión que ejerce la atmósfera sobre cada punto de la tierra y sobre los cuerpos que se hallan en su superficie, y así se dice: *esta máquina puede resistir tantas atmósferas*, ó lo que es lo mismo, un peso tantas veces superior al de una columna atmosférica.

Atmosférica: s. f. Fis. sustancia magnética, que se halla en la atmósfera.

Atmosférico: adj. Fis. lo que tiene relación con la atmósfera, ó forma parte de ella, como *aire atmosférico, fenómenos atmosféricos*.—**PRESIÓN ATMOSFÉRICA:** se llama así la que ejerce la atmósfera sobre todos los puntos de la tierra y cuerpos que se hallan en su superficie, por efecto del peso del aire atmosférico. Se calcula en unos 16,000 kilogramos la presión ejercida

ATOC

por la atmósfera sobre cada cuerpo humano.

Atmosferografía: s. f. Fis. descripción de la atmósfera. Parte de la Física que trata de la atmósfera.

Atmosferográfico: adj. Fis. calificación de lo que se refiere á la Atmosferografía.

Atmosferología: s. f. Fis. tratado de la atmósfera. =Hij. tratatado de la influencia atmosférica sobre el hombre sano.

Atmosferológico: adj. Fis. concerniente á la Atmosferología.

Ato: s. m. Bot. fruta de la anona escamosa.

Atoar: v. a. Mar. ESPUAR. —Aplicase tambien al caso de virar sobre el ancla de leva para suspenderla é ir despues sobre la del ayuste.—Llevar á remolque alguna nave por medio de un cabo que se echa por la proa, para que tiren de él una ó más lanchas.

Atocin: s. f. Med. esterilidad de la mujer.

Atocianos: adj. s. pl. Rel. sectarios del siglo XIII que creían que el alma moria con el cuerpo, y que todos los pecados eran iguales.

Atocinar: v. a. partir el puerco en canal, hacer los tocinos y salarlos.

Atocha: s. f. Bot. planta perenne, de cuya raíz salen una porcion de hojas largas, delgadas, cilindricas y lisas, que con el nombre de esparto se emplean en hacer esteras y otros utensilios.

=Geog. NUESTRA SEÑORA DE ATOCHA: santuario sit. á un extremo de Madrid, donde se conservan las banderas ganadas por los Españoles á sus

ATOL

enemigos, y donde se halla establecido el cuartel de Inválidos.

Atochal: s. m. el campo donde se'eria atocha ó esparto.

Atochar: v. a. llenar alguna cosa de atocha ó esparto.—Rellenar un hueco con cualquiera cosa, apretándola.

=Mar. r. sufrir una cuerda alguna opresion entre otros dos objetos ó cuerpos cualesquiera, que de este modo la impiden su libre curso.

Atochear: v. a. Agr. hacer atochadas.

Atochero: adj. s. Agr. el constructor de atochadas.—El que tiene por oficio conducir la atocha á los puntos de consumo.

Atochon: s. m. Agr. el junco á cuyo cabo da la simiente la atocha, y nace por los meses de noviembre y diciembre.

Atole: s. m. prov. México: papilla clara, nutritiva y de fácil digestion, hecha con harina de maiz, leche y otras sustancias, que sirve de desayuno y se emplea como único alimento en algunas enfermedades.

Atolmia: s. f. Med. decaimiento de ánimo en los enfermos.

Atolondradamente: adv. con atolondramiento.—met. sin reflexion, con demasiada viveza.

Atolondrado: adj. met. el que procede con demasiada viveza y sin reflexion.

Atolondramiento: s. m. accion y efecto de atolondrar y atolondrarse.

Atolondrar: v. a. ATURDIR.—Se usa tambien como reciproco.

ATOM

Atolones: Geog. nombre que se da á las islas del Archipiélago Indico.

Atolladero: s. m. pantano, lodazal, atascadero, para je cenagoso donde pueden atollarse los transeuntes.—met. obstáculo, óbice, dificultad grande.

Atollar: v. n. dar en algun atolladero.—r. met. meterse en algun empeño ó dificultad de que no se puedo salir fácilmente.

Atómico: adj. lo que es escesivamente pequeño como los átomos.

=Quim. lo que se refiere á los átomos.—TEORÍA ATÓMICA: teoría química, segun la cual todos los cuerpos son producto de la reunion de sus átomos componentes, de donde resulta su naturaleza química y la propiedad que todos ellos tienen de combinarse entre sí en proporciones atómicas definidas.

Atomismo: s. m. Filos. sistema filosófico en el cual se esplica la formacion de todos los cuerpos por medio de los átomos.

Atomista: adj. com. Filos. partidario, adepto del sistema del atomismo.

Atomística: s. f. Fis. y Quim. tratado de los átomos y de sus propiedades.

Atomístico: adj. Quim. ATÓMICO.

Átomo: s. m. cualquiera cosa pequeña y diminuta.—Todo cuerpo que no es visible sino con el auxilio de los microscopios ó cristales de aumento.—pl. partículas de polvo que se ven revolotear á lo largo de un rayo de sol que

ATOR

penetra en una habitacion cerrada.

=Quim. nombre dado a las moléculas indivisibles de que se suponen formadas las partes elementales de los cuerpos.

Atomolójia: s. f. Quim. tratado de los átomos y de su accion reciproca.

Atomolójico: adj. Quim. referente á la atomolójia.

Atonia: s. f. Med. falta de tono, de vigor en un órgano, especialmente cuando se trata de la enerjia contráctil.

Atónico: adj. Med. que se refiere á la atonia, que padece de atonia.

Atonificacion: s. m. neol. accion de producir la atonia de los órganos.

Atónico: adj. suspenso, pasmado ó espantado de algun objeto ó suceso raro ó imprevisto.

Atontadamente: adv. necia, indiscretamente.

Atontado: adj. Mar. se usa para designar cierto estado de posicion y movimiento en que queda un buque, despues de un golpe de mar que se le ha encapillado.

Atontamiento: s. m. accion y efecto de atontar.

Atontar: v. a. entontecer, poner ó volver tonto á alguno.—Aturdir, atolondrar.

Atora: s. f. ant. la ley de Moisés.—s. m. ant. el pueblo, senado ó concilio de los Judios.

Atorácico: adj. Zool. privado de tórax.

Atorar: v. n. encallar.—r. atascarse.

=Mar. a. ARRUMAR y ABARROTAR.—r. hablando de cabos, detenerse uno cualquiera en

ATOT

la caja de su motor; el cable en el escoben, etc. ya por ser demasiado grueso; ó ya por otras causas.—**ATRAGANTARSE.**

Atorku: Geog. una de las Kuriles, en el grande Océano Boreal, dependiente del Japon. Tiene un lago en su parte occidental, y en la oriental se ven unas montañas muy elevadas.

Atormentadamente: adv. con tormento.

Atormentador: adj. s. el que atormenta.—adj. lo que atormenta.

Atormentar: v. a. afijir ó molestar corporalmente á alguno.—met. causar afliccion, molestia ó enfado; incomodar, desazonar, disgustar, irritar, exasperar, desconsolar.

Atornillado: adj. lo que tiene tornillo.

Atortolar: v. a. fam. aturdir á alguno, confundirlo, acobardarlo. Dícese por alusion á la timidez de la tórtola.

Atorzonadizo: adj. se dice del caballo ó yegua propensos á padecer torozones.

Atosigadamente: adv. con atosigamiento.

Atosigador: adj. lo que atosiga.

Atosigamiento: m. s. accion y efecto de atosigar ó atosigare.

Atosigar: v. a. dar tósigo, envenenar, emponsonar, inficionar con sustancias de letéreas.—met. fam. fatigar ú oprimir á alguno dándole mucha prisa para que haga alguna cosa.—Importunar, aburrir instando; solicitando, etc.

Atotonilco el grande: Geog. Méjico. dist. del Est. de

ATOT

Hidalgo, que comprende las municipalidades de Atotonilco el Grande, Huasca y Omítlan; con 25,558 hab.

Atotonilco el grande: Geog. Méjico. pueb. cab. de su municip. y dist. en el Est. de Hidalgo.

Fraccionado el Est. de Méjico, en distritos militares, Hidalgo fué el segundo, y más tarde el Congreso general previos los trámites de ley, lo declaró Est. libre, soberano é independiente, en todo lo que hace relacion á su réjimen interior, y constituido en Estado de la Federacion, el nuevo poder legislativo del Estado trazó la division territorial interior, de distinto modo á la anterior, cuando era parte integrante de dicho Estado de Méjico.

Tierras.—En parte templados y en parte frios, son sus terrenos; producen toda clase de granos principalmente maiz, cebada, haba, alverjon y frijol.

Hay abundancia de frutas y legumbres; y entre aquellas muchas desconocidas que llaman silvestres.

Maderas.—Las de ocote, oyamel, aile, encino, roble, madroño y multital de árboles frutales.

Ríos.—El que baja del valle de Tulancingo, llamado de la Barranca de Mexitlan, atraviesa el pueblo de San Martín, y sus aguas que ya son caudalosas, producen diversas clases de peces. En el mismo punto de San Martín se une el río de Amajac con el de Omítlan.

Baños termales.—Los que toman el nombre de esta ca-

ATOT

becera se hallan al N. O. de ella, al pié de una montaña de piedra caliza, árida y áspera, de formacion primitiva. La cantidad de agua que produce el manantial, es de 3½ pulgadas en cuadro. Su temperatura es de 70° (termómetro de Reamur); contienen en combinacion cal y hierro; estas aguas son célebres por las virtudes medicinales que se les atribuye, principalmente para los reumatismos é inflamaciones nerviosas.

Minerales.—Hay una mina de hierro; pero segun parece no puede trabajarse por contener una excesiva cantidad de azufre.

En Amajaque, ó Amajac, abunda la piedra calcárea de que se hace la cal, que se consume con aprecio en todos los pueblos del distrito.

Industria.—A más de la cal que se consume en el distrito, se fabrican en Atotonilco frazadas ordinarias, potates y sombreros de palma. Se hace también la jarcia de hilo ó ixtle de maguey, cuya mayor parte se consume en los minerales; siendo éstos los medios comunes de subsistencia.

Este último artículo y el de la cal, puede considerarse de alguna importancia, así como el curtido de las pieles de carnero y chivo en que se ocupa una parte de aquella poblacion.

Fábricas.—Merecen comprenderse bajo esta denominacion las dos fundiciones de hierro, nombradas Santelices y Santa Ana, que actualmente se hallan en trabajo activo. Después de reverberado en piedra, se funde el metal que

ATOT

se estrahe de las vetas situadas á las inmediaciones de Zacualtipán; y á martillo se forman cintas, cuadradillo, almadanetas y otras piezas de diversos tamaños para diferentes usos. El costo que segun informes, tiene una carga de mineral puesto en la herreria, no excede de un peso, y cada carga produce un quintal. Una rueda hidráulica que mueve dos pistones, produce sin ningún trabajo un aire seco bastante para la fundicion; y el martillo para estirar el metal, está también movido por agua.

Atotonilco el alto: Geog. Méjico. X depart. del Est. de Jalisco, en el III cant. (La Barca) del propio Est. comprende las municip. de Atotonilco el Alto, Arandas, Ayo el Chico, Degollado y Jesus Maria, con una pob. de 98,721 hab.

Atotonilco el alto: Geog. Méjico. villa cab. de su municip. y depart. en el III canton, del Est. de Jalisco, con una pob. en todo el municip. de 20,355 hab.; de clima templado, situada á 107 kil. de Guadaluajara y 42 al N. de la Barca.

Atotonilco está situado entre cerros que la cubren por el N. E. y S., y entre una fértil llanura que se estiende al E. y O.; es una buena poblacion, con regulares edificios. Su iglesia parroquial fué construida el año de 1800. Un río pequeño que nace á 2 kil. de la poblacion, en el punto nombrado *Tareta*, atraviesa la mayor parte de sus calles y riega sus huertas. El núme-

ATOY

ro de habitantes que contiene es de 5,000.

La agricultura, el cultivo de variedad de frutales y verduras, y los tejidos comunes de algodón y lana, forman su industria principal.

Atóxico: adj. Med. que no tiene veneno.

Atoyac de Alvarez: Geog. Méjico. ciud. cab. de su municip. en el dist. de Galeana, Est. de Guerrero, situada cerca de la cordillera que atraviesa el Est. de clima cálido, á 9 kil. de San Gerónimo el Grande, 38 de Galeana y 47 de Acapulco. En esta poblacion y barrio de la Tachuela, nació el benemérito general de division Juan Alvarez, y la legislatura del Estado, en memoria del ilustre caudillo de la reforma, le concedió el título de ciudad.

Atoyac: Geog. Méjico. pueb. cab. de la municip. de su nombre en el IV cant., XII depart. (Sayula) del Est. de Jalisco, con una pob. de 12,600 hab. en la municip.

La estension superficial del municipio de Atoyac es de unos 150 kil. cuadrados, y sus límites por el E. con las haciendas de Toluquilla y San Gerónimo, aquella de la municipalidad de Teocuitatlan y ésta de Ciudad Guzman; por el S. con las municipalidades de Sayula y Ciudad Guzman; por el O. con las de Amacueca y Techaluta, y por el N. con las de Teocuitatlan y Zacoalco.

Su territorio se compone de parte de las playas conocidas por de Sayula ó Atoyac, de fértiles terrenos y un pedazo de la sierra del Tigre, muy

ATOY

amena y cubierta de montes de árboles corpulentos de varias clases: pinos, encinos, fresnos, robles, laurel, cedros, madroños blancos y encarnados, moralete, tepehuaje, palo dulce, y otros de cuyas maderas hacen el tráfico los habitantes, surtiendo á la capital del Estado y á algunos pueblos, de escelentes vigas, morillos, latas, tablas y tejamanil; en la parte de las playas se dá con abundancia el mesquite, útil por su goma medicinal y por su empleo para carretas, arados y otros útiles de labranza; con el cultivo se dá el nogal, aguacate, chirimoya, naranjo, lima, membrillo y otros árboles frutales; en la sierra llaman la atencion por su buena calidad, el melocoton y perita de San Juan.

Disfruta de varias vertientes de agua. Un rio atraviesa el pueblo, formando por la confluencia de tres arroyos que nacen en el Tigre, en Santiago y en el monte de los Jimenez; precipitase en una elevada cascada llamada el Salto.

Su poblacion es de 6,500 hab. que se dedican á la agricultura, cria y engorda de ganados, cultivo del maguey, del que estraen un sobresa liente pulque, que compite con el famoso de Sayula y ciudad Guzman; á la elaboracion de sal, fabricacion de jabon, al comercio en pequeño, al corte y labrado de maderera, y á la construccion de cedazos que se expenden en toda la República, aun en las fronteras.

Atoyac: (SAN PEDRO)

ATOY

Geog. Méjico. pueb. en el distrito de Jamiltepec. Est. de Oajaca; sit. en un terreno escabroso, de clima templado; distante de su cabec. 50 kil. al N. O.; con una poblac. de 1,106 hab.

Atoyac: Geog. Méjico. rio que nace en el Est. de Puebla de Zaragoza, atraviesa el canton de Córdoba, se reune con algunos otros, y desagua en Seno Mejicano.

Atoyac: Geog. Méjico. rio que recorre gran parte del distrito del Centro, Est. de Oajaca, atravesando por las cercanias de la capital, Sangre de Cristo, hac. del Carmen, Animas de Trujano, San Agustin de las Juntas, Santa Maria Oajaca, San Juan Chapultepec, hac. de Crespo, Xoxotlan y otros lugares, hasta unirse á diversas vertientes y desaguar en el Océano Pacifico.

Atoyac: Geog. Méjico. este rio nace en la hac. de Acopinalco, limite entre los Estados de Puebla de Zaragoza y Tlaxcala, al N. de la sierra; pasa cercano á la ciudad de este último nombre, y se le denomina *Zahuapan*, próximo á Santa Inés Zacatelco, y muy inmediato á la gran barranca que allí se encuentra, se le conoce con el nombre de *Atoyac*. Al O. de la ciudad de Puebla, y á la distancia de 4 kil. se utilizan sus aguas, moviendo con ellas algunas fábricas de hilados y tejidos, y algunos molinos de trigo, situados en las dos márgenes. Luego que penetra en el distrito de Matamoros de Izúcar, se le llama *Río Poblano*, siendo por estos puntos abundan-

ATOY

te la pesca que se hace de bagre, mojarra y truchas; y sobre el propio rio, y á inmediaciones del pueblo de Molcajac, está colocado el célebre puente natural, formado por dos rocas enlidas y llamado *Puente de Dios*.

Se introduce el rio en los Estados de Guerrero y Morelos, recibiendo varios tributarios, arroyos y vertientes de manantiales, hasta el paso de Mezcala. En este pueblo recoge las aguas del propiamente llamado Mezcala; y de este lugar, hasta el término del cerro del Limon, se angosta tanto, que sólo tiene de ancho 43 metros 14 centímetros, aunque su profundidad es de 22 metros. En la parte superior de la sierra que forma el Limon con otras alturas menores, se halla el rico mineral de este nombre; mientras en las cañadas del propio lugar, se ven diversos crestones de piedras que contienen metal plomoso, hallándose tambien minas de plata, hierro y piritas sulfúreas de ambos metales.

Á la salida de las primeras cañadas, recibe las agnas del *Amacucac* y del *Cocula*; más abajo las del *Yolota*, que nace en la Sierra Madre, y en sus márgenes, se encuentra el pueblo de Tetela del Rio, con sus bellisimas huertas. Sigue su curso pasando por Pezuapan y Santo Tomás, donde se le une el pequeño rio de *Potrilla*; sirve de limite entre los Estados de Michoacan de Ocampo y Guerrero, hasta más abajo del paso llamado de las Balsas; pasa por Zirándoro y S. Francisco, donde se le reu-

ATOY

ne el río del Espíritu Santo; riega las orillas del pueblo y hacienda de San Gerónimo; las rancherías de las Juntas de Cujaran, Melonar y Tamarrindo; divide la hacienda de las Balsas, donde toma este nombre, y más abajo de este paso, recibe como tributario el caudaloso río del *Marqués*, que tiene su nacimiento en las cercanías de la preciosa ciudad de Uruapan, Estado de Michoacan, y en un lugar llamado *Rodilla del Diablo*. Prosigue su curso, y 4 kil. antes de la villa de Zacatula, del Estado de Guerrero, se divide en dos brazos para unirse 8½ kil. más abajo de la villa y desembocar en el Océano Pacífico, bañando los terrenos de las haciendas de la Zanja y la Orilla.

Entre sus tributarios se encuentran el del Molino de Calderon, San Alejo y el de Malinaltenango, que corren de N. á S., y tienen su origen en la sierra del Volcan, el Nevado de Toluca.

El río de *Tembeube* que nace en las montañas de Zempoala, al N., viene hasta las inmediaciones de Cuernavaca, Estado de Morelos; cruza por los terrenos de Mazatepec, pasa por la hacienda de Miaatlan, y reuniéndose con el de *Puente de Ixtla* y ambos con el *Ayacuasac*, depositan su caudal en el Mezcala.

Su curso total es de 736 kil. 653 metros. El pueblo de San Juan del Río está situado á la derecha, frente á la confluencia del Mixteco, á los 18° 23' de lat. N., y los 99° 46' 55" de lonj. al E. del mer. de Méjico.

ATRA

Uno de los saltos llamado el de Patzintla, está formado por tres corrientes de 2 metros de altura por 33 de base y de plano inclinado. Se prolongan los obstáculos 2420 metros; consisten en los peñascos caídos de los cerros, causa porque se forman las tres corrientes. Estos obstáculos son de fácil destrucción. Cuatro kil. más abajo están otras tres corrientes, que llaman Coateconzingo, de 2,000 metros de longitud.

En el pueblo de Coacalco, suele en la estación de las secas, ser tan poca la profundidad del río, que apenas tendrá medio metro.

Su mayor desnivel es de 34 centímetros por 100 metros, y se aumenta ó disminuye á proporción de las rápidas.

La menor anchura es de 40 metros y la mayor de 220; la profundidad mínima 52 centímetros, la máxima 10 metros.

Sus diversas vueltas son 719 desde San Juan del Río á la hacienda de la Orilla.

Enfrente de Zacatula están dos islas; la de *Anselmo*, se halla situada á los 18° 1' 8" de lat. N., y la de *Zacatula* á los 17° 58' 48" de lat. N. la desembocadura está á E. N. E. y la ensenada de Petacalco S. S. E., desde cuyo punto se dice puede principiarse el canal.

Atrabancar: v. a. hacer alguna cosa de prisa y sin reparar en que salga bien ó mal.

Atrabanco: s. m. acción y efecto de atrabancar.

Atrabiliario: adj. se aplica á las personas irascibles ó de condición áspera.

ATRA

Med. lo perteneciente á la atrabilis, ó el que la padece.

Atrabilis: s. f. Med. humor de existencia hipotética, llamado así por los médicos antiguos, por creer que era bilis negra.—**MELANCOLIA.**

Atraca: s. f. Mar. la acción de atracar, ajustar ó apretar algun tablon á otra pieza de construcción contra otras.

Atracable: adj. Mar. abordable.

Atracada: s. f. Mar. el acto de atracar el buque ó una embarcación menor á cualquier parte.

Atracadero: s. m. Mar. paraje donde sin peligro pueden atracar las embarcaciones menores.

Atracar: v. a. fam. dar de comer ó beber con exceso.

Mar. v. a. y n. arrimar un objeto á otro.—Apretar una cosa con otra.—Acercarse, pero sin llegar á tocarse los objetos, sino ántes bien, quedando distancia intermedia, que aun puede ser de bastante consideración, según los objetos de que se trate.—fr. **ATRACAR A TIERRA:** llegar hasta tocar con ella en bote ó embarcación á propósito para desembarcar.—**ATRACAR LA TIERRA Ó LA COSTA:** acercarse á ella.

Atracción: s. f. la acción ó virtud de atraer.

Filos. algunos sistemas modernos, y especialmente el de Carlos Fourier, aspiran á organizar el trabajo conforme al principio de la atracción, que impele al hombre á una ocupación cualquiera, y le hace repugnante é insufri-

ATRA

ble la ociosidad. Para que la atracción sea más eficaz, ha ideado aquel filósofo una ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO que esté en relación con las necesidades físicas y morales del hombre, ofreciendo libre desarrollo á todas sus facultades, y legítimas recompensas á sus esfuerzos. De esta manera, por medio de la ATRACCIÓN que llama PASIONAL, pretende esta filosofía resolver el gran problema de los tiempos modernos, y elevar el trabajo á una importante categoría social. El fundamento de tan basto sistema, estriba todo en este axioma: LAS ATRACCIONES SON PROPORCIONADAS A LOS DESTINOS.

Fis. fuerza desconocida en su esencia, que propende á aproximar entre sí á los cuerpos, y que se ejerce entre las moléculas más pequeñas, lo mismo que entre los mayores planetas. La atracción puede considerarse bajo tres aspectos: la que se verifica entre los cuerpos celestes; la que ejerce la Tierra sobre los cuerpos que se hallan en su superficie; y la que existe entre las menores partículas de los cuerpos. La primera, llamada atracción planetaria ó GRAVITACION UNIVERSAL, es la que determina los movimientos periódicos y regulares de los astros; fué descubierta por Newton, el cual estableció que se ejerce en razón directa de las masas, é inversa de los cuadrados de las distancias. La segunda, conocida comunmente con los nombres de GRAVEDAD Ó PESO, es la que ocasiona la caída de los cuer-