



Año 1.º

Lunes 13 de Febrero de 1858.

Núm. 20

EL MINERO DE ALMERÍA.

BOLETÍN ADMINISTRATIVO-INDUSTRIAL.

Se publica los Lunes, Miércoles y Viernes. Precios: Capital, 25 rs. adelantados el trimestre. Provincias, 30, en libranzas ó sellos de franqueo. Estrangero y Ultramar, 40. Los números sueltos 2 rs. Los de plano á 8 rs.

Comunicados á real linea, y á medio los anuncios. Los suscritores pagarán la mitad.—Se suscribe en la imprenta de D. Mariano Alvarez Robles, en Almería

IDEAS.

Dedicados con preferencia á todo lo relativo á la industria Almeriense, en particular la minera, presentamos á nuestros lectores una descripción orográfica de esta provincia á la que seguirán artículos industriales en los que describiremos sus diversos cantones mineros y distintas zonas agrícolas.

La provincia de Almería situada al Sud de la Península Hispano-Lusitana linda por este viento con el mediterráneo, por levante con la de Murcia; por Norte con esta y la de Granada, y por Poniente con la última.

Consta de 317,534 habitantes distribuidos en 986 centros de población del modo siguiente:

En 4 ciudades 34,137 habitantes. En 73 villas 136,696. En 31 lugares 31,338. En 877 barrios, aldeas, caseríos, cortijos y cortijadas 103,363. En las minas y fábricas 10,000.

Las dimensiones, término medio, de la provincia son 14 leguas de 20,000 piés en sentido de Levante á Poniente y 16 de Norte á Mediodía, produciendo una superficie aproximada de 224 leguas.

El carácter montañoso domina en el país ocupando cuatro quintas partes de la superficie total y una el llano; dando lugar entre ambos á un relieve, cuya descripción en globo es la siguiente.

Seis cordilleras cruzan el territorio en dirección casi siempre de Levante á Poniente. La Nevada desde el cerro del Almirez hasta Terque; la de Gador, que desprendiéndose simuladamente de la anterior entre Laujar y Paterna se estiende desde el confin de Poniente hasta la capital; la Alhamilla, que elevándose en término de Viator corre hasta la orilla del mar en Mojacar. La de Gata que, asomando sobre las aguas en la punta de la testa del Cabo, ocupa la costa en dirección de S. O. á N. E. hasta relacionarse con la anterior en la parte que, aunque de ella, se titula sierra Cabrera. La nombrada de Baza y mas abajo de los Filabres, que

entra en la provincia por término de Fiñana y se estingue en Bedar. La de Lucar, comprendiendo también las de las Estancias y de Maria entra por término de Oria y estendiéndose con depresión ocupa con sus varias ramificaciones la parte mas septentrional de la provincia.

De todas ellas parten estribos y ramificaciones que complican el relieve del suelo y que relacionan entre sí las cordilleras citadas; las cuales, si bien dentro de esta provincia aparecen independientes, no son más que derivaciones de la gran cordillera mas meridional de España que divide la Andalucía en dos partes: interior y marítima.

Las corrientes de aguas vivas que corren por los valles formados por ellas son: el rio de Adra que nace en el puerto de la Ragua (sierra Nevada) y desemboca en el mar junto al pueblo de su nombre, y cuyos afluentes son por Poniente el rio de Ugijar y rambla de Turon y por Levante el rio de Paterna y rio Chico. El de Almería compuesto de dos brazos principales que se reunen en Alhabia, y desembocan en el mar á media legua de Almería llamado de Andarax; el primero tiene su origen en término de Laujar en sierra Nevada y recoge, como el anterior, aguas de esta sierra y de la de Gador por medio de los arroyos de Almócita, Padules, Canjayar y Montenegro en la primera y de los Rambla grande, Fondon, Alcolea y Ragol en la segunda. El segundo naciendo en Sierra de Baza y término de Fiñana, recibe afluentes de la misma sierra y de la Nevada, contándose entre los primeros los arroyos de Escullar y Nacimiento y entre los segundos los de Fiñana, Abrucena y Ocaña. Desde la reunion de ambos brazos recibe el nombre de rio de Almería continuando con nuevos afluentes de las sierras de Baza y Alhamilla por Levante y de la de Gador por Poniente, siendo el principal el de Gergal.

El rio de aguas que naciendo en término de Uleila del Campo y reuniendo aguas de la sierra de los Filabres (con-

tinuacion de la de Baza) y de la Alhamilla y su prolongacion titulada Cabrera desagua en el mar por bajo de Mojacar.

El Almanzora nace en la fuente de la Peña, término de Seron y recibiendo las vertientes de las sierras de Baza y de Lucar entra en el mar por Villaricos. Sus principales afluentes son por la de Baza los arroyos de Bacares, Purchena, Macael, y Albánchez; y por la de Lucar los de Oria, Albox, y Huercal.

Finalmente el rio de Lorca, que recogiendo las aguas de Velez-Blanco y Velez-Rubio de las sierras de Lucar y de Maria pasa á la provincia de Murcia por el castillo de Piquena.

Todos estos rios son de escaso caudal ordinariamente, pues la mayor parte de los innumerables barrancos que surcan el territorio solo recogen aguas en las grandes lluvias, las cuales son poco frecuentes en el país.

El clima es escesivamente templado en la costa, medianamente templado en los valles y frio en las cordilleras; y entre estas diferencias y las de la constitucion geognóstica del suelo se produce gran variedad en los frutos agrícolas, existiendo la misma en las producciones minerales.

De unas y otras nos ocuparemos paulatinamente, describiendo geológica é industrialmente los diversos cantones mineros, asi como sus principales zonas agrícolas. Mas, como sea conveniente para este objeto dividir y clasificar el terreno en distintas secciones, anticipamos este trabajo que será la base de otros sucesivos.—Para ello surgen dificultades, como siempre que se trata de dividir y clasificar territorios, sea cualquiera el objeto de la division. La clasificacion que hubiéramos de hacer para las zonas agrícolas no guarda siempre conformidad con la que exige la distribucion minera; y ambas están discordes con la division municipal. Sin embargo, como nuestro principal objeto es la industria minera, amoldaremos nuestra clasificacion á las condiciones naturales á ella; asi, pues, en

lugar de atenernos al sistema de regiones hidrográficas, adoptaremos el de erupciones.

Bajo esta base relacionaremos nuestro trabajo á los seis cantones siguientes:

1.º Sierra de Gador. Comprende todo el territorio surcado por vertientes de esta cordillera y la del Calar desde el confin de Poniente de la provincia hasta el rio de Almería en sentido de Poniente á Levante; y desde el mar hasta el rio de Andarax en el de Mediodía á Norte. Residen en el los pueblos de Almería, Berja, Adra, Dalías, Darrical, Beninar, Alqueria, Lucainena de Alpujarra, Felix, Enix, Roquetas, Gador, Huercal, Vicar, Benahadux, Fondón, Albama, Presidio, Ragol, Instincion, Illar, Huécija y Alicum. Su punto culminante el cerro del Chaparral de los Montes.

2.º Sierra Nevada. Comprende el terreno bañado por aguas procedentes de dicha sierra desde el límite de la provincia por Poniente hasta el rio que viene de Fiñana en direccion de Poniente á Levante; y desde el rio Andarax hasta el citado de Fiñana en la de Mediodía á Norte. Quedan en él los pueblos de Alcolea, Bayarcal, Paterna, Terque, Bentarique, Padules, Beires, Almócita, Ohanes, Canjajar, Laujar, Alboloduy, Ocaña, Abia, Abrucena y Fiñana. Su punto culminante el cerro del Almirez.

3.º Sierra Alhamilla. Abraza las vertientes de esta sierra, la de Gata y la union de ambas en la Cabrera; desde el rio de Almería hasta el mar en la direccion de Poniente á Levante y desde el mar hasta la linea establecida por la rambla de Tabernas y rio de Aguas de medio á Norte. Corresponden á ella los pueblos de Pechina, Viator, Rioja, San Urbano, Nijar, Huebro, Sorbas, Lucainena de las Torres, Turrillas, Mojacar, Turre y Carbonera. Su punto culminante el cerro de Colataivil.

4.º Sierra de los Filabres. Se estiende á todas sus vertientes desde el límite de Poniente de la provincia hasta el mar en direccion de Poniente á Levante; y desde la linea establecida por los rios de Fiñana, rambla de Tabernas y rio de Aguas hasta el rio Almanzora en la de Mediodía á Norte.

Situan en él los pueblos de Escullar, Nacimiento, Doña Maria, Gergal, Alhavía, Santa Cruz, Alsodux, Sta. Fé, Tabernas, Velefique, Olula de Castro, Castro, Senés, Benitorafe, Tahal, Benitagla, Alcudia, Benizalon, Oleila del Campo, Lubrin, Antas, Vera, Vedar, Cuevas, Seron, Baares, Bayarque, Albánchez, Tijola, Purchena, Macael, Laroya, Sufi, Sierro, Lijar, Chercos, Cobdar, Arbolcas y Zargena. Su punto culminante el cerro de Nimas que tiene tambien el nombre de Tetica de Baares.

5.º Sierra de Lucar. Su estension es la de sus vertientes desde el confin occidental de la provincia hasta la de Murcia en sentido de Poniente á Levante; y desde el rio Almanzora hasta el de Lorca en el de Mediodía á Norte. Sus pueblos son Lucar, Armonña, Sornontin, Urracal, Olula del Rio, Finés, Oria, Partaloba, Albex, Taberno, Huercal-Overa, Cantoria y Santa Maria de Nieva. Su punto culminante el cerro del Tesoro.

6.º Sierra de Maria. Comprende sus vertientes desde el confin occidental de la provincia hasta la de Murcia de Poniente á Levante; y desde el rio de Lorca hasta el límite septentrional de la provincia de Mediodía á Norte. Comprende los pueblos de Velez-Rubio, Velez-Blanco y Maria; y su punto culminante no aparece bien determinado.

A las condiciones físicas de cada uno de estos cantones y al estado de sus diferentes industrias dedicaremos algunos artículos.

Ignacio Gomez de Salazar.

VARIETADES.

La Turquía se ha propuesto tener en breve vias telegráficas, y ya se empieza á tratar de la construccion de una, que siguiendo la linea recta del Danubio desde Sulina hasta Widdin, se reuna á la de Belgrado. Otra segunda linea pondrá en comunicacion las ciudades de Andrinópolis y Salónica, partiendo otra tercera desde Constantinopla hasta los Dardanelos por Rodosto y Gallipoli.

Por real orden han sido aprobados el plano y presupuesto para la construccion de un observatorio meteorológico en el instituto provincial de Huesca. Esta nueva mejora contribuirá á que figure entre los mas bien montados de España, y ampliar y facilitar las importantes enseñanzas que se dan en tan justamente acreditado establecimiento.

Dice *El Diario Español*. — El lunes tuvo lugar en el cuartel de artillería el ensayo que anunciamos anteriormente para averiguar la intensidad y alcance de la luz eléctrica en los trabajos de sitio. Los rayos que despedía iluminaban el terreno á larga distancia, y aunque su resplandor era opaco, podian no obstante distinguirse bastante bien los objetos.

Esperamos que nuevos ensayos vendrán á coronar completamente los esfuerzos del cuerpo de artillería, produciendo de este modo una gran innovacion en los medios empleados en la ciencia de la guerra para iluminar los trabajos del enemigo.

Escriben de Bilbao que pronto tendrán en la ria un nuevo y hermoso vapor, destinado al tráfico de carga y pasajeros entre Bilbao y Santander, el cual se construye en la actualidad en uno de los primeros arsenales de Inglaterra. Parece que el nuevo vapor se llamará *El Vizcaino-montañés*, y pertenecerá á los mismos dueños que el *Santander-Bilbao*, cuya empresa tendrá así perfectamente atendidas las necesidades del tráfico entre Bilbao y Santander.

Del *Parlamento* tomamos la siguiente nota de los censos formados en varias épocas sobre el número de cerdos en Europa: dan los resultados siguientes:

Años.	Estados.	Cerdos.
1823	Inglaterra.	4.000.000
1843	Granducado de Baden.	481,000
1806	Holanda.	490,000
1803	España.	2.100,000
1827	Sicilia.	400,000
1843	Baviera.	842,851
1828	Hungria.	2.600,000
1843	Irlanda.	1.353,101
1828	Suecia.	471,115
1840	Prusia.	2.238,749
1828	Países-Bajos.	930,000
1840	Francia.	4.910,721
1834	Wurtemberg.	474,710
1816	Austria.	2.700,000
1825	Hannover.	174,974
1818	Dinamarca.	110,000
1833	Piamonte.	360,000
1829	Bélgica.	421,000
1828	Provincias del Rhin.	234,657
1835	Reino de Nápoles.	500,000
1840	Sajonia.	126,603
1830	Reino Lombardo-Véneto.	280,000
1824	Cerdeña.	29,338
1822	Bohemia.	213,800
1827	Suiza.	20,000
1813	Estados-Romanos.	23,000

Por esta curiosa estadística se ve que no hacemos mal papel en cuanto á la crianza del ganado de cerda. Atendida la poblacion de los varios países en las épocas del censo, resulta que en Inglaterra corresponden 33 cerdos por cada cien habitantes (es la proporción mayor); en Suiza y Estados Romanos un cerdo por cada cien habitantes; y en España 20 cerdos por cada cien habitantes. No es mala proporción la que nos toca; pero la lástima es que la distribución no sigue esa proporcionalidad: los que crían y ceban cerdos son los que menos se alimentan de ellos... *Sic vos, non vobis...*

Hoy podría asegurarse que el número de cerdos que existen en España asciende á cuatro millones.

Por lo no firmado,
Anselmo Tirado.

MOVIMIENTO DE ESPEDIENTES DE MINAS.

ATRASADO.

RELACION de los que, pendientes de operaciones facultativas, existian en la Inspeccion del distrito en fin de Diciembre último.

(Continuacion.)

Continúa el término de Laujar.

Núm.º	Nombre de la Mina.	Clase de operacion.	Interesado.	Parage.
9110	El Eduardo.	Rto. preliminar.	D. Eduardo Quesada.	Cuesta de Huécija.
9225	El Sto. Cristo de Balagüer.	Idem.	Juan Alonso.	Cerrillo del Boliche.
9279	La Virgen de las Angustias.	Idem.	Antonio Ruiz de la Blanca.	Ortices.
9340	Austrália.	Idem.	Francisco Padilla Cavo.	Hoya de Capaliran.
9355	Hernani.	Idem.	Domingo Sendra.	Cerrillo del Pedragal.
9356	Rigoletto.	Idem.	El mismo.	Cerro del Conejo.
9424	Cármén de Abad.	Idem.	Ramon Abad.	Solana de Martos.
9504	Virgen de la Piedad.	Idem.	Antonio Ruiz.	Loma ó colina de la Serrana.
9593	La Encarnacion.	Idem.	José Ciuro.	Hoya de Martos.
2148	S. Miguel.	Rto. por ab.º	Fernando Arias.	Idem.
Inv.	Ntra. Sra de la Salud.		Andrés Vique.	Bolatilla.

Término de Lucar.

2793	El Señor del Mundo.	Demarcacion.	D. Mateo Zorroche.	Al pié de la piedra Mermeja.
2859	Cármén Socorro.	Idem.	Esteban Perez.	Cortijo de la Solana.
2759	Le hazaid.	Rto. preliminar.	Pedro Thuillier.	Cerro del Enebral.
3121	S. Rafael.	Idem.	José Ramon Zorroche.	Al pié de la piedra Mermeja de Tijola.
3122	La Pura Concepcion.	Idem.	Matéo Zorroche.	Idem.
3249	La Malagueña.	Idem.	Pedro Thuillier.	Cerro del Medio.
3254	D. Benito.	Idem.	José Pastor.	Pavia.
3471	Soledad.	Idem.	Antonio José Romero.	Umbrias del cerro del Enebral.
3511	Los cuatro amigos.	Idem.	Francisco Algarra Bautista.	Calar.
3862	S. Antonio.	Idem.	Antonio Ruiz Milan.	Cerro del Sauco.
4048	Adelaida.	Idem.	Luis Ortega.	Cerro de piedra Bermeja.
4126	La Pantera.	Idem.	Esteban Beltran.	Cañada del Pino.
4568	De Castellon.	Idem.	Raimundo Castellon.	Hondoneros.
7019	La Casualidad.	Idem.	Diego Maria Garcia.	Peña Lisa, al Sol saliente.
8094	S. Antonio.	Idem.	Juan Rubira.	Punto llamado llano de Lucar.
8225	La Toscana.	Idem.	Lucas Moreno.	Sierra de Lucar.
8771	S. Juan.	Idem.	Juan Antonio Garcia.	Porca.
8823	S. Antonio.	Idem.	Alonso Cano.	Piedra Bermeja.
9091	El Cisne.	Idem.	Miguel Ruiz Reyes.	Collado del Zurraor.
9242	La Barcelonesa.	Idem.	Mariano Sastres.	Cerro del Nebral.
9244	La Española.	Idem.	El mismo.	Cerro de la peña Bermeja.
9365	El Acuerdo.	Idem.	Manuel Trujillo.	En la nariz que forma el cerrillo llamado de las minas.
9605	Ntra. Sra. de las Maravillas.	Idem.	Pedro Castro Higuera.	Campo del Negro.

Término de Lucainena de Alpujarra.

4341	S. Gabriel.	Demarcacion.	D. Juan Ruiz Garcia.	Cerro de la joya Llana.
4342	Union de Amigos.	Idem.	El mismo.	Idem.
2668	Martirio.	Rto. preliminar.	José Galafá.	Cerro de Carmona.
3459	El Compositor.	Idem.	Vicente Riyas.	Pago del cerrillo de la Media Luna.

Término de Lijar.

3270	La Sagrada Virgen del Cármén	Rto. preliminar.	D. Francisco de Manuel Garcia.	Olivico, sierra de los Filabres.
3748	La Esperanza.	Idem.	Francisco Segovia.	Algatierras de Don Clemente Bernabé.

Término de Lubrin.

6008	Virgen del Consuelo.	Rto. preliminar.	D. José Maria Torres.	Barranco de las Higuera.
6558	S. José.	Idem.	El mismo.	Cerro de los Derrámenes.
6706	S. Antonio de Padua.	Idem.	José Maria Torres.	Derrámenes de los Rinconcicos.
8158	Zaida.	Idem.	Juan Francisco Camacho.	Garganta de Lubrin.
8397	Trinidad.	Idem.	José Maria Carrasco.	Marchalico.
8461	Virgen del Pilar.	Idem.	Diego Sanchez.	Solana del cerro Jaroso.
8869	Martinete.	Idem.	Antonio Narciso Navarro.	Cañada de la Barrilla.

Ayuntamiento de Madrid



HEMEROTECA
MUNICIPAL
MADRID

Num.º	Nombre de la Mina.	Clase de operacion.	Interesado.	Paraje.
9172	S. José.	Rto. preliminar.	D. Tomás Perez.	Barranco de la tia Catalina.
9459	La Virgen del Carmen.	Idem.	Atanasio Asnal.	Pago del rincon de la Talaya.
9589	El Angel de la Guarda.	Idem.	Juan Garcia Diaz.	Cerro de Jaroso.

Término de Lucainena de las Torres.

775	Virgen del Rosario.	Demarcacion.	D. Jose Urós Magaña.	Cerro del Madroño.
-----	---------------------	--------------	----------------------	--------------------

Término de Laroya.

7795	La Victoria.	Rto. preliminar.	D. José Buitigieg.	Collado de Olivas.
8055	Tesón.	Idem.	Lázaro Maurandi.	Tierras de D. Gregorio Sanz.
8336	La Perula.	Idem.	Juan José Fernandez.	Cerro de la piedra Negra.
8785	S. Pedro.	Idem.	Rafael Martinez.	Idem.
9137	Si no te encuentro, me cuelgan	Idem.	Francisco Lázaro Muñoz.	Majada de Domingo.

Término de Macael.

3492	Virgen del Rosario.	Rto. preliminar.	D. Gerónimo Soriano.	Cerro de Gar.
5240	Dolorosa.	Idem.	Ramon del Aguila.	Puntal de las Majadicas.
5417	Virgen del Rosario.	Idem.	Atanasio Sanchez.	Loma de la piedra del Alcol.
5814	Virgen del Rosario.	Idem.	Ramon del Aguila.	Loma de Nartar.
6007	S. Ramon.	Idem.	Atanasio Sanchez.	Cerrillo del Mojon.
8780	El Ruiseñor.	Idem.	Pedro Alcaráz.	Sierra de los Filabres.
8984	Angel de la Guarda.	Idem.	Eduardo Garrigos.	Umbria de Confrentes.
9107	Virgen de los Dolores.	Idem.	Atanasio Sanchez.	Cueva del cerro del Gar.
9223	Sto. Cristo.	Idem.	Antonio Miguel Alonso.	Cerro de los Robados.
9465	Sta. Teresa de Jesus.	Idem.	Atanasio Sanchez.	Pago del Jotatel.
9487	Virgen del Amparo.	Idem.	El mismo.	Loma de idem.
9521	La Verdad.	Idem.	Epimaro Saez.	Paraje de idem.
9542	Cristóbal Colon.	Idem.	Francisco Manuel de Rueda.	Carril.
9552	La Segunda.	Idem.	Epimaro Saez.	Cueva Alta.

Término de Maria.

3507	Olvido.	Rto. preliminar.	D. Pedro Ruiz.	Collado del Marunal.
3548	La Graciosa Maria.	Idem.	Benancio de Fuenmayor.	Cerro del Pinar.
3564	Oropesa.	Idem.	Pedro Rosique.	Cerrejon.
3579	La Estrella mellada.	Idem.	Benancio Fuenmayor.	Cerro Moruno.
3580	Encanto de Segovia.	Idem.	El mismo.	Solana del Marunal.
3688	Virgen de la Cabeza.	Idem.	José Gomez Fernandez.	Bugejar, cerro de la Cruz.
3811	Arrebato.	Idem.	El mismo.	Cerro del Pinar.
3812	La Ilusion.	Idem.	El mismo.	Cerro de la Sabina.
3813	La Deseada.	Idem.	El mismo.	Suerte del pozo del Agua.

Término de Doña Maria.

883	La Codicia por que rabies.	Demarcacion.	D. José Garcia Rodriguez.	Cueva de la Vieja.
884	Rompe el saco mal frances.	Idem.	José Garcia Franco.	Idem.
891	Engaño á los miopes.	Idem.	Diego Soler Valverde.	Pecho de Santillana.
8607	La Especulacion por seis.	Idem.	Vicente de Puga.	Balsa del Entredicho.
8707	El Patron.	Idem.	José Martinez Beltran.	Cerro Blanco.
8474	Estrella de la felicidad.	Idem.	Juan Marquez.	Cumbre de Santillana.
8584	La Fortuna.	Idem.	Vicente de Puga.	En el Entredicho.
9192	Ntra. Sra. del Saliente.	Rto. preliminar.	José Andrés Lopez.	Cerro del Saltadero.
9203	La Marquesa del Montenegro.	Idem.	Francisco de Padilla.	Puntal de Montenegro.
9328	Sta. Ana.	Idem.	Antonio Espinar.	Cerro Blanco.
9335	S. Gregorio.	Idem.	Juan de Reyes.	Lomillas en Montenegro.
9367	El Conde.	Idem.	Cristóbal Holgado.	Cerro de Montenegro.
9368	El General.	Idem.	El mismo.	Idem.
9395	Rio Jordan.	Idem.	Rafael Andreu.	Idem.
9396	Primero de Diciembre.	Idem.	El mismo.	Idem.
9405	Cualquiera.	Idem.	José Duimovich.	Barranco del Trizno.

Término de Nacimiento.

6099	Sta. Cecilia.	Demarcacion.	D. Juan Abad.	Galayo de Montenegro.
8261	Leon de plata.	Idem.	Diego Soriano.	Cerro de idem.
8364	Culebra.	Idem.	José Rodriguez.	Cortijo de las Encinas.
8540	Sierpe.	Idem.	Juan Navarro.	Cuatro veredas.

(Se continuará.)