

SECCION MINERA Y COMERCIAL.

NOTICIAS OFICIALES.

Registro núm. 2668, por D. Gerónimo Abad, vecino de Almería, se solicitó con fecha 6 de Marzo, la propiedad de dos pertenencias mineras con el nombre de SAN ANTONIO, sita en terreno realengo, paraje rincón de Cuevas Blancas, término de Nijar, y linda por N. con el cerro de Cuevas Blancas, por S. con tierras de D. Felipe Vilchez, P. el barranco de Pollatos, y L. con la mina el Judío.

Investigación núm. 1.142, por D. Antonio Candelas Martínez, vecino de Almería, se solicitó con fecha 6 de Marzo, la propiedad de dos pertenencias mineras con el nombre de LA OBSERVACION, para emprender trabajos de investigación, sita en terreno realengo, paraje que llaman loma del Palomar, término de Almería; y linda N. la mina Los dos Amigos, P. el barranco que baja del peñón Colorado y el registro el segundo duque de Tetuan, S. dicho barranco y tierras de José Ramirez y L. dichas tierras y el barranquillo de las Colmenillas.

Registro núm. 2669, por D. Francisco Lopez Martínez, vecino de Nijar, se solicitó con fecha 6 de Marzo, la propiedad de dos pertenencias mineras con el nombre de EL CARMEN, sita en tierras de Ramon Fernandez, paraje Campillo de Bornos, término de Nijar; y linda por todos vientos con tierras del referido Ramon Fernandez.

Registro núm. 2670, por D. Gerónimo Abad, vecino de Almería, se solicitó con fecha 7 de Marzo, la propiedad de dos pertenencias mineras con el nombre de ME PERDI, sita en terreno realengo, paraje en el cerro de Martos, término de Nijar; y linda L. con tierras y pncar de Francisco Martínez, P. la cúspide

del cerro de Martos, S. Vereda ó camino que pasa por el collado de Cagalote y N. la majada del Peñon y la demarcación de la mina el Vino Tintilla.

Investigación núm. 1140, por D. Francisco Ramirez Lopez, vecino de Vera; se solicitó con fecha 1.º de Marzo, la propiedad de dos pertenencias con el nombre de VIRGEN DEL CARMEN, para emprender trabajos de investigación, sita en tierras de secano, paraje llamado Albar de Jaina, en sierra Cabrera, término de Turro; y linda por L. con tierras de D.ª Magdalena Navarro Ramirez y demás vientos con las de Don Pedro Garcia.

Registro-denuncio núm. 2663, por D. Francisco Fernandez Joya, vecino de Daliás, se solicitó con fecha 1.º de Marzo la propiedad de una pertenencia minera con el nombre de SAN FRANCISCO, sita en el paraje hoya de los Hatos, pecho de la Saliega, término de dicho pueblo; lindando por todos vientos con terreno franco; en cuyo espacio comprende una mina que ignora su nombre, y que por abandono se encuentra en circunstancias de caducidad.

Registro núm. 1434, por D. Fernando Michel, vecino de Almería, se solicitó con fecha 12 de Marzo, la propiedad de dos pertenencias mineras con el nombre de EL CRATER, sita en terreno realengo, paraje que llaman el Ollazo, término de Nijar, y linda por todos vientos con la cumbre del Ollazo.

Registro-denuncio núm. 2675, por D. José de Frias Diaz, vecino de esta villa, se solicitó con fecha 12 de Marzo, la propiedad de una pertenencia minera con el nombre de SAN JOSE DE CRUZ, sita en sierra de Gador, paraje pecho de las Lastras, término de dicha villa; lin-

dando por S. con la Sorpresa, P. San Tesifon, N. San Amaro y L. El Sol, en cuyo espacio comprende la mina San Agustin (a) Tres Arroyos, que por abandono se encuentra en circunstancias de caducidad.

Registro núm. 2672, por D. Joaquin Moncada, vecino de Almería, se solicitó con fecha 9 de Marzo, la propiedad de dos pertenencias mineras con el nombre de LA DISPENSACION, sita en terreno realengo, paraje nombrado telica de Morales; término de Rioja; y linda por N. con la mina San Antonio, L. el Pezón, S. Juan Lanzeta y O. San Gerónimo de Buena vista.

Registro núm. 2677, por D. Francisco de B. Ramirez Canel; vecino de Almería, se solicitó con fecha 12 de Marzo la propiedad de dos pertenencias mineras con el nombre de Hebreo, sita en sierra de Gador, paraje de Balsa blanca y loma del Tordillo; término de Fondón; lindando por O. la mina Virgen de Gador y demás vientos terreno franco.

ADVERTENCIA.—Repetimos en el presente número el folletín inserto en el anterior por contener algunos errores que a causa de un olvido involuntario no se salvaron.

PROVINCIA DE GRANADA.

Registro núm. 11.245, por D. Francisco Merilla Lopez, vecino de Orgiva, se solicitó con fecha 12 de Marzo, la propiedad de dos pertenencias de una mina plomiza con el nombre de VIRGEN DEL CARMEN, sita en término de Orgiva, paraje llamado pecho del terreno inculto y lindante al L. con el mismo barranco P. la mina Santo Domingo y Candelaria, M. y N. terreno franco.

—20—

Las combinaciones con el oxígeno se determinan en óxidos ó ácidos, anteponiendo las palabras Proto, Deuto, Trio y Per, así decimos Protóxido de Hierro, protóxido de mercurio etc. Para designar los óxidos de estos metales, cuando las cantidades de oxígeno, combinadas con el cuerpo metálico se encuentran en las proporciones que se determinan, Berzelius determina con la palabra *oso* la menor oxigenación del cuerpo metálico y en *ico* la mayor, por ejemplo *óxido manganesoso* al protóxido de manganeso, y *óxido mangánico* al peróxido.

Las sales en cuya composición predomina el ácido, se llaman ácidas, llamándose básicas, cuando predomina la base, terminando el nombre en *ato* ó en *ito* si la del ácido fuese de *ico* ó en *oso*.

Así es que los ácidos sulfúrico y nítrico forman los sulfatos y nitratos, los sulfurosos y nitrosos forman los sulfitos y nitritos. De modo que para determinar cualquier combinación designaremos la base con que el ácido está unido determinando por ejemplo: ácido sulfúrico con óxidos de manganeso diremos sulfato de protóxido de manganeso ó sulfato manganesoso, sulfato de peróxido de manganeso ó sulfato mangánico.

Las combinaciones de los metales entre sí se llaman *aleaciones* y diremos combinación del plomo con el estaño *aleación de plomo y de estaño*. Cuán-

—17—

do, Niquel, Oro, Osmio, Oxígeno, Paladio, Fósforo, Platino, Plomo, Potasio, Sodio, Selenio, Silicio, Bromo, Azufre; Vanadio, Zungusteno, Zuluro, Pelopio, Hmenio, Niobio, Tántalo, Titano, Rutenio, Ródio, Urano, Zinc, Lantano, Didimio, Erblio, Terbio, Zorinio, Zirconio, Itrio, Estroncio y Litio.

Los metales se encuentran algunas veces en estado *nativo* pero lo mas frecuente es encontrarlos combinados con el oxígeno, azufre, cloro, carbono etc. En este caso para seguir un curso determinado hay varias clasificaciones para los metales, siendo admitida mas generalmente la establecida por *Ternard* fundada en la afinidad de los metales para con el oxígeno cuya clasificación con las modificaciones hechas por *Regnault* es la siguiente segun *Vallador y Chavarrí*.

Primera seccion.

Metales que absorben el oxígeno a temperatura elevada descomponiendo el agua a la temperatura ordinaria.

El Potasio, Sodio, Litio, Cario, Estroncio y Calcio.