

## BUNA

comunmente en poesía.—Se dice de los negocios que se tratan con extraordinaria actividad y movimiento.—También se aplica al continuo ir y venir, rozarse y confundirse de un a gran concurrencia de personas.

**Buñon:** s. m. ant. especie de cuchillo.

**Art. y OE.** el tinte cuando está hirviendo en la caldera.

—Pieza de metal con varias labores y en figuras de bollos, que sirve para guarnecer las cubiertas de los libros grandes, especialmente los de coro.—pl. nombre dado en las fábricas de cristales á aquellas partes en las que se introdujo algo de aire, y que cuando está caliente aun el cristal, resplandecen como unas estrellas, pero echan á perder y desfiguran la pieza.

—Biog. GODOFREDO DE BULLÓN: V. GODOFREDO.

**Bumasto:** s. m. Zool. (uva gruesa): género de crustáceos trilóbitos en estado fósil, que se encuentran en algunos terrenos superiores de Inglaterra.

**Bumbuny:** s. f. Bot. planta de la Guinea, de propiedades eméticas.

**Bumburia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las esclepiádeas, originarias del Cabo de Buena Esperanza.

**Bumelia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las sapotáceas, que comprende árboles y arbustos indígenas de la América Tropical y Boreal.

**Bunau:** [CONDE DE]: Biog. Historiador y Diplomático prusiano; n. en 1697, y m. en

## BUNI

1702. *Historia del Imperio de Alemania.*

**Buncosia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las malpigiáceas, semejantes al café, y originarias de la América Tropical.

**Bundi:** Geog. ciudad del Indostan, capital del Estado que tiene el mismo nombre. Es notable por la hermosa construcción de sus edificios.—Estado del Indostan bajo la protección de los ingleses desde 1818.

**Bunera:** s. f. Art. y Of. el segundo cordel del aparejo de anzuelo, que se emplea en la pesca del atún á la caaca. Tiene cincuenta brazas de largo, y es de cáñamo sin alquitranar.

**Bungalon:** s. m. Bot. árbol de Filipinas que da un jugo lechoso y azucarado.

**Bunhar-Bachi:** Geog. lugar de la Turquía Asiática en la Anatolia. Los fragmentos de columnas y otros restos de antigüedades de que está circuido, indican según algunos autores, que ocupa parte del sitio de la antigua Troya: es también muy conocido, por sus muchas fuentes de agua termal.

**Buniadas:** adj. s. f. pl. Bot. tribu de plantas de la familia de las crucíferas, cuyo tipo es el género bunias.

**Bunias:** s. m. Bot. género de plantas de la familia de las crucíferas, cuyo tipo es un nabo silvestre que nace ordinariamente entre los trigos, y que entra en la composición de la triaca.

**Buniato:** s. m. prov. Cuba. BATATA, por la planta y por su bulbo.

## BUNU

**Bunio:** adj. s. nombre dado á los nabos que se dejan para siempre y que crecen y se endurecen mucho.

**Bunion:** s. m. Bot. género de plantas de la familia de las umbelíferas, tribu de las amíneas, compuesta de diez y ocho especies que crecen en las llanuras del Cáucaso.

**Buñol:** Geog. España. villa de 800 vec. sit. en la prov. de Valencia; á 29 kilómetros de la capital y 9 de Chiva; en medio de un valle que es de los más pintorescos de España. Su terreno, aunque montañoso, está cubierto de una vegetación fuerte y lozana que reverdece sobre las mismas piedras; y esto, mudo al clima, á la pureza del aire y á la multitud de fuentes que brotan á cada paso, convida á la gente de la capital que acude allí en gran número, durante la temporada del verano. Su industria, reducida en otro tiempo á la agricultura, fabricación de papel y paño burdo, se ha extendido al hilado de la seda, la cual se cosecha en abundancia. Tiene algunos paseos; un sin número de fuentes dentro y fuera de la población, y un castillo de construcción morisca que en lo antiguo se consideraba inespugnable.

**Buñolería:** s. f. el sitio donde se venden ó hacen buñuelos.

**Buñolero:** adj. el que por oficio hace ó vende buñuelos.

**Buñuelo:** s. m. fruta de sarten que se hace de masa bien batida, frita en aceite ó

## BUPA

en manteca. Al tiempo de freirse se esponja, y sale de varias figuras y tamaños; comunmente se come con aguamiel ó azúcar.—fr. [ES BUNUELO?] denota la inconsideración de los que quieren que se hagan las cosas sin conceder el tiempo necesario. Usase también sin interrogación, y se dice: NO ES BUNUELO.

**Buonaccorsi:** (FELIPE) Biog. historiador toscano; n. en Cracovia en 1496. Fundó en Roma una academia célebre perseguida por Paulo II; *Historia del rey Uladislao; De gestis Attilæ.*

**Buonaparte:** Biog. Vea-se Napoleón.

**Buonarrotti:** Biog. Vea-se Miguel Angel.

**Buonicontró:** (LORENZO) Biog. poeta, matemático y profesor de Astronomía en Nápoles y Florencia; n. en 1411 y m. en 1505; *Rerum naturalium et divinorum, libri III.*

**Buono:** (PEDRO DEL) Biog. físico florentino, discípulo de Galileo; n. en 1625, y m. en 1662; se dedicó mucho á la Hidrostática, é inventó un aparato para demostrar la incomprensibilidad del agua.

**Buontalenti:** (BERNARDO) Biog. pintor, escultor y arquitecto florentino, apellidado de la Girandola; n. en 1536, y m. en 1608; *Galeria de Florencia; Fortaleza de Belvedere.*

**Bupaló:** s. m. Zool. género de insectos lepidópteros, de la familia de los nocturnos, compuesto de dos solas especies.

**Bupariti:** s. m. Bot. planta del Malabar, pertenecien-

## BUQU

te á la familia de las malváceas, cuyas ramas, cuando se cortan, vierten un jugo gomoso, amarillento, que los naturales se aplican sobre las úlceras.

**Bupleuro:** s. m. Bot. género de plantas de la familia de las umbelíferas, compuesto de unas cincuenta especies, que se hallan en el Cabo de Buena-Esperanza, en la América Meridional, y dos ó tres en Europa.

**Buprestidos:** adj. s. pl. Zool. familia de insectos coleópteros de la clase de los serricornios, dividido en diez y siete géneros, cuyo tipo es el bupresto. Sus especies que son muchas, viven en los climas cálidos, y son muy raras en las rejiones próximas al Norte.

**Buprestitos:** adj. s. pl. Zool. division de los coleópteros fundada en las metamorfosis de las larvas del género bupresto.—Grupo de la tribu de los buprestidos, que comprende tres géneros, entre ellos el bupresto.

**Bupresto:** Zool. los antiguos daban este nombre á unos escarabajos que tenían la propiedad de hinchar á los bueyes que los comían entre la yerba. Los modernos nombran así un género de coleópteros de la familia de los esternoxos, notables la mayor parte por el brillo y finura de sus colores.

**Buprestoides:** adj. Zool. lo relativo ó lo concerniente al género bupresto.

**Buque:** s. m. cabida, espacio; se dice comunmente de la que tienen las embarcaciones, y tambien de los edi-

ficios y otras cosas, como: *casa de mucho buque*.—El cuerpo ó parte hueca de un instrumento músico, como: *de bandurria, guitarra*, etc.—germ. PUNTO.

—Mar. la nave. Esta palabra se usa más para designar toda clase de embarcaciones, que cualquiera de las restantes denominaciones generales.—El casco de la embarcacion considerado por sí solo.

—BUQUE ABIERTO Ó CERRADO DE BOCAS: el que tiene más ó ménos curvos los reveses de las ligazones que forman más ó ménos metidos para adentro, los costados desde la última batería hasta la borda.

—BUQUE DE DOS RADAS: el que tiene la popa como la proa á modo de pingue.—BUQUE DE ESTREPADA: el de mucha quilla ó eslota.—BUQUE DE MEDIA GARRA: V. NAVIO.

—BUQUE DE POZO: el que no tiene cubierta sobre la de la batería, de suerte que desde esta á la borda no media otra obra alguna. En lo antiguo se daba este nombre al que no tenía la cubierta corrida.—BUQUE DE PUENTE: el que tiene batería corrida debajo de cubierta.—BUQUE DE PUENTE Á LA OREJA: el que tiene corrida la última cubierta.—BUQUE EN ROSCA: el que está solo en casco acabado de construir.

—BUQUE FALSO Ó CELOSO: el que tamba demasiado con poca agua y no presta seguridad yendo á la vela.—BUQUE FLOJO DE MURA: el que no tiene la suficiente fuerza para resistir por esta parte á la mar y al viento.—BUQUE REVIRADO: el que no tiene simétrico

## BUQU

## BURA

cos sus costados, por haberse dado en la construccion ó carena mayor arquea ó las ligazones de una banda que á las de la opuesta.—MANCAR UN BUQUE: V. MANCAR.

**Buquetia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las melastomáceas, compuesto de una sola especie, que es un arbusto orijinario de Nueva-Granada.

**Buquetino:** s. m. Zool. mamífero rumiante con cuernos, que es una especie de macho cabrio que vive en las montañas más elevadas de Europa y Asia.

**Buquia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las verbenáceas, que tiene por tipo una planta herbácea hallada á orillas del río Orinoco.

**Burac:** s. m. Quím. nombre dado por los antiguos al bórax y á otras sales de aspecto parecido.

**Buramia:** s. f. Bot. sinón. de BOORAM.

**Buranga:** s. f. Bot. higuera de las Indias.

**Buranhen:** Geog. río del Brasil en la prov. de Porto Seguro, que forma una magnífica cascada en el centro de aquella.

**Burasaya:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las lardizabáneas, que comprende cuatro especies descubiertas en la isla de Madagascar.

**Burattillo:** adj. s. Com. especie de muselina cuya urdimbre es de seda y la trama de lana. Llámase tambien SEDA BURATILLA, una especie de seda que produce la Per-

## BURD

sia y se esporta por la vía de Surate.

**Buratina:** s. f. Com. BURATILLO.

**Burato:** s. m. tejido de lana, áspero al tacto, útil para varios usos, especialmente para alivio de lutos en verano y para manteos. Tambien se hace de seda y de seda y lana.—Cendal ó manto trasparente.

**Buraya:** s. f. Com. estopa francesa, especie de sarga ó ratina, bastante semejante á la feruandina, cuya urdimbre se hace de filadiz ú otra seda, y la trama de algodón, de lana, de pelo de cabra, etc.

**Burbuja:** s. f. la ampolla ó campanilla que se forma ó levanta en el agua.

**Burbujear:** v. n. hacer burbujas ó ampollas el agua.

**Burbujoso:** adj. lo que tiene burbujas.

**Burcardia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las colchicáceas, que consta de una sola especie orijinaria de la Nueva Holanda.

**Burckhard:** Biog. botánico y anticuario alemán: n. en 1672, y m. en 1738: *Del carácter natural de las plantas*, obra en que se propuso por primera vez la clasificacion de las plantas segun los órganos de la generacion.

**Burche ó Burcho:** s. m. Mar. buque de remos, especie de falua grande.

**Burdaquia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las malpijiáceas, compuesto de dos especies que se encuentran en el Brasil.

**Burdas:** s. f. pl. Mar. ca-

## BURD

bos que como los brandales bajan desde la cabeza de los masteleros, y se atesan y fijan en argollas á los bordes del buque, ayudando y contribuyendo á sustentar los árboles; los tienen asimismo el mayor y el triquete.

**Burdégano:** s. m. Zool. híbrida enjendrado por caballo y asua, y que se llama MULO ROMO.

**Burdel:** s. m. la casa pública de mujeres mundanas que antiguamente habia en muchas ciudades. Todavía se llama así la casa en que viven reunidas algunas mujeres perdidas y la de las alcahuetas.

**Burdelero:** adj. s. alcahuete, mozo de burdel.

**Burdeos:** (*Burdigala*). Geog. ciudad de Francia, cap. del depart. de la Gironda á 44° 50' 14" lat. N. y 2° 54' 14" long. O., en la orilla izquierda del Garona, á 578 kil. S. O. de París y 96 kil. de la embocadura del Gironda, en donde hay un vasto puerto rodeado de un magnífico muelle que teniendo 5 kil. de long. sobre 600 met. de ancho, puede contener 1.200 buques de 500 á 600 toneladas. La hermosa calle del Chapeau-Rouge separa la ciudad vieja, al S., de la nueva, que data del siglo XVIII, debida al intendente de Tournay, en el reinado de Luis XVI. Es notable la plaza de los Quinconces, abierta en el sitio que ocupaba el castillo Trompette, construido por Carlos VII y demolido en 1817; asimismo lo son el arrabal de las Chartrons, las calles de árboles y el paseo de Tournay, etc. Los principales

## BURD

monumentos son: Las ruinas del palacio Galiano, el anfiteatro, la catedral, muchas iglesias, el gran teatro, que es de los más hermosos de Europa, la Bolsa, un puente magnífico de 487 met. de largo, etc.—Arzobispado, Tribunal de Apelación, cabeza del distrito de la décaimacuarta división militar, Universidad, facultades de teología, de ciencias y literatura, muchas escuelas y academias, biblioteca, observatorio, galería de cuadros, banco, etc. Su industria es muy activa: produce tabaco, jabón, azúcar refinado, chocolate, aguardientes, anisete y licores y vinos afamados. Fabricación de telas de hilo y de lana, de sombreros y cristalería; construcción de buques y coches, etc. Mucho comercio con el extranjero, sobre todo con la América, islas é Indias; depósito de géneros coloniales y artículos del Norte; tiene una línea de vapores que hacen el viaje de América, barcos para la pesca de la ballena, y caminos de hierro. Burdeos es patria de San Paulino Asonne Berquin, Montesquien y otros sabios franceses, de los generales Nansouty y Bonnet, etc.; 194,000 hab.—Fue la cap. de la Aquitania II en tiempo de los Romanos, y de la Guinea en la Edad media; no fué sometida á los reyes de Francia hasta 1453; siendo la primera ciudad que se declaró por los Borbones en 1814, y el hijo del duque de Berry recibió el nombre de duque de Burdeos.

**Burdett:** (FRANCISCO) Biog.

## BURE

miembro del Parlamento inglés (1770-1844) amigo de Fox, uno de los principales jefes del partido liberal, contribuyó mucho á plantear la reforma parlamentaria; pero enemigo acérrimo de la Francia y los Franceses, provocó infinitos actos de barbarie de los cometidos contra gran número de los prisioneros de guerra.

**Burdinalla:** s. f. Mar. el conjunto de cabos delgados que sirven para sujetar el mastelero de la sobrecebadera, y venian á hacerse firmes al estay mayor.

**Burdo:** adj. toscó, basto, grosero, de mala calidad, como: *lana burda, paño burdo.*

**Burdó:** s. m. ger. PUERTO.

**Bureau:** (JUAN). Biog. señor de Menglát, hijo de Juan Bureau de la Riviere, Chambelan de Carlos V, y de Carlos VI; creó verdaderamente la artillería francesa bajo el reinado de Carlos VII, prestó grandes servicios en la guerra contra los Ingleses, en Meaux, Pontoise, la Normandía, Guyena; fué nombrado alcalde de Burdeos é hizo construir el fuerte del Ha y el castillo Trompette. Murió en 1463. Le sucedió en sus empresas su hermano, Gaspar, quien dirigió también la artillería y murió en 1470.

**Bureaux de Pusy:** (JUAN JAVIER), Biog. nacido en Francia, en Port del Saone (1750-1805), ingeniero, diputado en la constituyente, presidió tres veces la Asambleá é hizo excelentes informes; despues sirvió á las órdenes de La Fayette, participó de su cautividad en Ol-

## BURE

mutz, 1792-1797; á su vuelta despues del 18 de brumario, fué prefecto del Allier, del Ródano y de Génova.

**Burel:** s. m. Art. y Of. en las costas de Galicia, la boya de corcho con bandero, la ó sin ella, que se emplea en distintos calamentos.

—Blas. pieza heráldica, que consiste en una faja, cuyo ancho es la novena parte del escudo.

—Mar. trozo de madera redondo, de largo y grueso proporcionados, útil para los aparejos que se enganchan, ó hacen firmes de este modo en el objeto sobre que van á actuar.—Barra de madera que, colocada en uno de los agujeros del molinete, sirve de bita para amarrar el cable en los buques mercantes.—Pasador de madera, muy grueso, de que se hace uso para abrir con facilidad los cordones de los cables, al formar un ayuste.—Pieza redonda de madera que rellena exactamente el agujero de cualquiera de las hembras del timon, y que se lleva á prevención á bordo para construir los machos del timon en caso de faltar estos.—Forma de madera, de la figura y tamaño de los imbornales, que sirve de molde para construir los cañones de plomo con que estos se forman.

**Burelado:** adj. Blas. calificación del escudo que tiene diez fajas, cinco de metal y otras tantas de color.

**Burelete:** s. m. Blas. especie de cordón con que se suelen atar los penachos y lambrequines.

**Buren:** s. m. prov. Cuba:

## BURG

vasija de barro cocido, de forma circular en que se tuesta el cazabe y otras tortas de harina.

**Burco:** s. m. fam. entretenimiento, diversion fuera de casa ó al aire libre.

**Buret** (EUGENIO): economista francés, nacido en Troyes [1811-1842], redactor del *Correo francés*, es conocido por un libro digno de atención, *De la miseria de las clases laboriosas en Francia é Inglaterra*.

**Bureta:** [MARÍA DE LA CONSOLACION AZLOR Y VILLAVICINA CONDESA DE]: Biog. heroína de Zaragoza en los dos memorables sitios que sostuvo en la ciudad contra los franceses en 1808 y 1809, y en los que se presentó á defender la patria con las armas en la mano, dando muestras de una intrepidez de que hay pocos ejemplos; n. en 1775, y m. en 1814.

**Burg ó Burgo:** ciudad de la Sajonia prusiana, junto al Ible, á 20 kil. N. E. de Magdeburgo. Fábrica de paños; 13,000 hab., la mayor parte de ellos refugiados, franceses y suizos.

**Burga:** s. f. manantial de agua caliente; y así se llaman en Orense unas fuentes minerales de esta naturaleza.

**Burgalés:** adj. lo que pertenece á Burgos ó á sus moradores.—adj. s. el natural de Burgos.—El aire ó viento que viene de la parte de esta ciudad.—adj. s. f. la lana que sale de la provincia de Burgos.

—Num. adj. calificación de la moneda que se acuñaba en Burgos.

## BURG

**Burgberg:** Geog. montaña de Prusia en la prov. de Silesia, donde se encuentran cristales y madera petrificada.

**Burges:** adj. s. el natural de un burgo ó aldea.

**Burgo:** s. m. aldea ó población muy pequeña, dependiente de otra principal.

—Biog. ANTONIO BURGO: jurisconsulto español, catedrático en Italia á principios del siglo XVI; m. en 1525: *Sobre el contrato de compra y venta; De constitutionibus de rescriptis*.

**Burgoa** (FRAY FRANCISCO): Biog. nació en la ciudad de Oajaca, Méjico, por el año de 1605, pues tomó el hábito de Santo Domingo en 2 de Agosto de 1620, generalmente al cumplir los quince años era cuando los que aspiraban á la vida monástica vestían el traje talar.

Fue teólogo distinguido, pues ejerció el profesorado de esa facultad durante muchos años. También desempeñó varios curatos de indios, cuyos idiomas, mixteco y zapoteco, poseía con perfeccion.

En 1649 fué electo provincial de San Hipólito de Oajaca, y en 1656 asistió como vocal al capítulo general de la orden dominicana, celebrada en el convento de la Minerva de Roma. Tanto la circunstancia de haber sido designado para representar á su provincia en una junta respetable en la capital del orbe católico y los cargos que ántes había desempeñado, como el hecho de que al volver á su patria, trajo los títulos de vicario general, calificador de

## BURG

la suprema inquisición de España, comisario de ella, revisor de libros y visitador de las bibliotecas de la Nueva España demuestran que fray Francisco Burgoa era un religioso distinguido por su ciencia y por sus dotes personales.

En 1662 fué reelecto provincial.

Debióle la ciudad de su nacimiento la fundación de la cofradía de San Vicente Ferrer, con bula que le dió el papa Alejandro VII, y la restauración y ornato del antiguo y primitivo convento de Santo Domingo.

En 1681 falleció en el pueblo de Teozopótlán. Su cadáver fué trasladado á la ciudad de su nacimiento, en donde se le hicieron magníficos funerales.

Dos son las obras principales debidas á la docta pluma del ilustre dominico oajaqueño: "Palestra Histórica, ó Historia de la Provincia de San Hipólito de Oajaca, del Orden de Predicadores." Impresa en Méjico por Juan Rivera, 1670, folio, y "Descripción Geográfica de la América Setentrional y de la Nueva Iglesia de Occidente: situación astronómica de la provincia de Santo Domingo de Oajaca." dos tomos folio, impresos en Méjico, 1674.

Escribió además y publicó: "Fórmula y Método de rezar el Oficio Parvo de la Virgen con meditaciones y oraciones piadosas," impresa en Méjico por Calderon, 1651.—"Oración eucarística por la felicidad de habérselo salvado la flota de España á Indias" impresa en Méjico por Hipó-

## BURG

lito Rivera, en 1654.—Oración panegírica del Dr. Angélico Santo Tomás de Aquino, predicada en Madrid de orden del Patriarca de las Indias," impresa en Madrid, 1658.

Burgoa escribió un itinerario de Oajaca á Roma y de Roma á Oajaca, que se conservaba inédita en el convento de su orden, y que tal vez se haya extraviado ya.

La "Palestra Histórica" de Burgoa, es una de las obras que se han hecho más raras en nuestros días, y que guardan con mayor estimación las personas que conocen el mérito de ella. Su reimpression sería muy provechosa, pues aun cuando muchas de las noticias contenidas en dicha crónica, hubiesen sido ya aprovechadas, siempre se encontrarán en sus páginas datos y pormenores que conviene dar á conocer á los historiadores.

La lectura de las obras de Burgoa no es cansada, como la de otros autores de su época. El, digámoslo una vez más, es uno de nuestros mejores cronistas.

**Burgomestre:** adj. s. nombre que se da á los correjidores ó primeros majistrados de algunas ciudades de Bélgica, Alemania, Suiza y otras partes, y han usado siempre los escritores al hablar de ellos.

**Burgos** (FRANCISCO JAVIER DE): Biog. hombre de Estado, humanista, individuo de la Academia española; n. en Granada en 1778 y m. en 1849. Fué sub-prefecto de Almería en 1810 y correjidor de

## BURG

Granada en 1812, por el gobierno de José Bonaparte. En 1826 hizo una célebre representación á Fernando VII aconsejándole que decretase una amplia amnistía por delitos políticos y que contrajese un empréstito de 300 millones con hipoteca de los bienes eclesiásticos. Fué ministro de Fomento en 1833, y de Gobernación en 1846; *Almacén de frutos literarios; Miscelánea de Comercio, Artes y Literatura; El baile de más caras; y Los Tres iguales*, comedias; *Traducción*, en verso de las obras de Horacio; *Anales del reinado de Doña Isabel II.* — ISIDORO BURGOS MANTILLA: pintor español que ejecutó en el año de 1671 retratos de cuerpo entero de los reyes de España desde Enrique II hasta Carlos II, que se pusieron en la Cartuja del Panlar, en la habitación llamada de *Los huéspedes*.

—Geog. España. prov. sit. en el interior de la península, que confina al N. con las de Santander y Bilbao; al N. E. con la de Victoria; al E. con las de Logroño y Soria; al S. con la de Segovia, y al O. con las de Valladolid y Palencia. Comprende 1.133 poblaciones con 234.000 hab., y su territorio es bastante quebrado, pues lo cruzan dos cordilleras procedentes, la una del Pirineo interior, y la otra perteneciente al sistema de montañas ibéricas. Los cereales y la rubia forman casi exclusivamente su riqueza agrícola; cria también toda clase de ganado, especialmente vacuno. Su industria, tan adelantada en el siglo XVI,

## BURG

en materia de paños, lana y curtidos, ha decaído completamente. Se han descubierto allí algunas minas de carbon de piedra, cobre argentífero y sulfato de sosa; pero sobre todo, son dignas de mencionarse sus canteras de mármoles y sus minerales de yeso. — Ciudad capital de la prov. de su nombre, con más de 16.000 hab., sit. en un valle que sirve de lecho al pequeño río Arlanzón. Tiene paseos, hospitales, casa de beneficencia y escuelas públicas y privadas. Sus edificios más notables son la Catedral, que es una de las mejores de España, y en la cual son dignas de mencionarse entre otras cosas la torre del Crucero, de extraordinaria altura y de figura octógona, el facistol ó cantoral, trabajado en bronce, y la mesa de la sacristía tachonada de innumerables piezas, octógonas de raras y exquisitas piedras; la Cartuja de Miraflores, sit. á 3 kil. de la ciudad; el Monasterio de Fredesbal, y el Real Monasterio de las Huelgas, en el cual están enterrados los cuerpos de muchos reyes y personajes notables. Hay otros muchos edificios que merecen mencionarse por su antigüedad y por los grandes recuerdos que escitan en la mente del viajero: tales son el arco de Santa María, monumento levantado á la memoria del emperador Carlos V; el arco de Fernán-González; la casa del Cordón, etc. Fué fundada esta ciudad en tiempo de Alonso III, que la eligió como el punto más fácil y á propósito para resistir

## BURG

á las acometidas de los Moros. Poco después de poblada nació en ella el esclarecido héroe Fernán-González, el cual trabajó por la independencia de su patria y creó un condado independiente que en ménos de un siglo vino á ser el reino preponderante de Castilla. Tomó una parte muy activa en casi todos los acontecimientos de la guerra con los Moros, figurando siempre como reguladora de la marcha seguida por otros reyes. Fué, aunque no la primera, la más enérgica en decidirse á favor de D. Enrique el Bastardo, cuando las contiendas de éste con su hermano D. Pedro; sufriendo con ello todos los rigores con que estalló el enojo de éste, cuando por efecto de la victoria de Nájera cayó en su poder la ciudad enemiga. En tiempo del emperador Carlos V, se mostró muy decidida por la libertad, tomando parte á favor de las Comunidades. Últimamente, durante la guerra de la Independencia, Burgos se vió ocupada por las tropas de Napoleon, que al evacuarla, sea por descuido, sea por intención siniestra, redujeron á escombros el castillo y muchas casas y edificios notables, haciendo volar los proyectiles cargados que había en una mina.

**Burgos:** Geog. Méjico. villa del Est. de Tamaulipas, con 1.392 hab. Fué fundada por José Escandon en 1750.

**Burgoine:** Biog. general y literato inglés; m. en 1792. Fué derrotado por los Americanos, los cuales le obligaron á firmar la capitula-

## BURI

ción de Sarantoga, que aseguró la independencia de América en 1777: *El Instipido*, comedia.

**Burgrave:** s. m. nombre que dan en Alemania al juez ó castellano perpétuo de alguna ciudad ó castillo.

**Burhanpur:** Geog. ciudad del Indostán. Está fortificada y es punto de mucho comercio.

**Burias:** Geog. isla del Archipiélago de las Filipinas: al S. de Luzon y al N. O. de Ticao. En 1775 se estableció en ella una colonia de Alibanes que se dedicaban á la piratería.

**Buriats:** Geog. pueblo de origen mogol en la Rusia Asiática, que habita en las montañas al N. del lago de Baikal: su población es de 35.000 hab.

**Buridan:** [JUAN] Biog. profesor de Filosofía y Teología en la universidad de París en el siglo XIV, hábil y constante adversario del realismo, célebre por sus investigaciones sobre el libre albedrío, en las cuales se acerca á la teoría del determinismo: *Questiones acerca de la moral de Aristóteles; Questiones acerca de la política de Aristóteles; Compendio de Lógica; Summula dialéctica.*

**Buriel:** adj. se aplica al color rojo entre negro y leonado.

—Art. y Of. pedazo de paño con que se agarra el hilo del cáñamo al tiempo de devanarlo.

—Com. especie de paño pardo del color de la lana.

—Mar. carrera de cordelería en las fábricas de jarcias.

## BURI

**Burielado:** adj. lo semejante ó perteneciente al color ó paño buriel.

**Burigny:** (LEVESQUE DE) Biog. historiador y erudito francés; n. en 1692, y m. en 1785; *Historia de la filosofía pagana; Historia general de Sicilia; Vidas de Grocio de Erasmo y de Bossuet.*

**Buril:** s. m. Art. y Of. instrumento de acero templado esquinado y puntiagudo que sirve á los grabadores para abrir y hacer líneas en los metales. También lo usan los herreros y latoneros. — cincel. — BURIL CHAPLE EN FORMA DE ESCOPLA: el que tiene la punta en figura de escoplo. — BURIL CHAPLE REDONDO: el que tiene la punta en figura de gurbia. — BURIL DE ENGASTAR: el que tiene dos biseles que forman un filo, el cual se desgasta regularmente con una lima, á fin de que no corte el metal sobre que ha de trabajarse. Lo usan los plateros para rebatir el metal precioso sobre la piedra que se ha de engastar. — BURIL DE PUNTA: el que tiene la punta aguda. — BURIL DE REBAJAR: instrumento de acero templado muy pulido y acanalado en el lomo, que usan los plateros para recojer ó amontonar el oro ó la plata en torno de la piedra que han de engastar.

— Astr. constelacion del hemisferio boreal, sumamente pequeña.

**Burilada:** s. f. Art. y Of. golpe ó rasgo de buril. — Porcion de plata ú oro que los ensayadores sacan del metal que tienen á prevención y del que se proponen ensayar si

## BURJ

es de ley. — Cualquier fragmento de metal arrancado con el buril.

**Burilado:** adj. lo abierto con buril. — GRABADO.

**Buriladura:** s. f. accion de burilar. — Su efecto.

**Burilamiento:** s. m. BURILADURA.

**Burilar:** v. a. abrir, trazar, grabar con el buril en los metales algunas figuras ó adornos.

**Burillan:** Geog. España. lugar sit. en la prov. de Oviedo, felig. de San Salvador de Naraval.

**Buris:** s. m. Med. denominacion que daba Avicena á las herusias complicadas con ingurgitacion escirrosas.

**Buriz:** Geog. España. nombre comun á dos lugares sit. en la prov. de Lugo.

**Burjaca:** s. f. bolsa grande de cuero que los peregrinos ó mendigos suelen llevar debajo del brazo izquierdo colgado de alguna correa, cinta ó cordel desde el hombro derecho, en la cual meten el pan y las demás cosas que les dan de limosna. — Cartapacio ó bolsa en que los niños llevan los libros á la escuela.

**Burjachiqui:** adj. germ. bárbaro.

**Burjasot:** Geog. España. lugar situado en la provincia de Valencia, á 3 kilómetros de esta capital. En él se verificó el día 29 de Marzo de 1837, una orjia de los jefes del ejército carlista, durante la cual se quisieron proporcionar el espectáculo de ver fusilar desnudos una porcion de prisioneros que llevaban.

**Burjeat:** Geog. España. lugar situado en la provin-

## BURL

cia de Huesca, á 38 kilómetros de la capital y 2 de Barbastro.

**Burjes:** adj. BURGÉS.

**Burke:** (EDMUNDO). Biog. célebre publicista, literato y orador irlandés; n. en 1730, y m. en 1797. Fué defensor de la independencia americana, y adversario fogoso y constante de la revolucion francesa. Sostuvo en el parlamento durante muchos años la acusacion contra Warren Hastings gobernador de la India; *Reflexiones sobre la revolucion; ensayo sobre lo sublime y lo bello.*

**Burla:** s. f. accion de burlar ó burlarse. — Su efecto.

— ENGAÑO. — PULLA. — fr. BURLA BURLANDO: se dice cuando alguno, por medios irregulares, consigue lo que solicita, como: *burla burlando consiguió su empleo.* Otras veces significa hallarse sin advertirlo donde no se pensaba, como: *burla burlando hemos andado ya dos leguas.* — DE BURLAS: no de veras, y así se dice: *hablar, jugar de burlas.* — DECIR ALGUNAS COSAS ENTRE BURLAS Ó VERAS: proferir ó soltar en tono festivo alguna cosa picante. — MEZCLAR BURLAS CON VERAS: introducir en algun escrito ó conversacion cosas jocosas y serias á un mismo tiempo, ó decir en tono de chanza algunas verdades.

**Burladero:** adj. s. en algunas plazas de toros la entrada que hay en las barreras, para que el torero pueda defenderse.

**Burlador:** adj. el que burla. — adj. s. vasija de barro que tiene ciertos agujeros o-

## BURL

cultos por donde derrama el agua, mojado y burlando al que bebe. — Conducto oculto de agua, á modo de surtidor, con algun artificio que la esparce y la hace saltar de pronto fuera, á voluntad del que lo dirige, para mojar á los que se acercan incautamente.

**Burlar:** v. a. chasquear, zumbiar. Usase mas comunmente como reciproco. — Engañar. — Despreciar á alguno, haciendo mofa de él. Se usa más comunmente como reciproco. Frustar, desvanecer ideas ó esperanzas ajenas. — Seducir, deshonrar á alguna doncella ó mujer honesta y recatada.

**Burleria:** s. f. burla. engaño — Cuento fabuloso ó consejo de viejas. — Engaño, ilusion, irrision, mengua, escarnio.

**Burlescamente:** adv. con burla ó por burla; de una manera burlesca.

**Burlesco:** adj. fam. joco-so, festivo. — Se dice tambien del que usa de burlas.

**Burlington:** Geog. ciudad del Vermont, [Estados Unidos], puerto en el lago Champlain, á 60 kil. N. O. de Montpellier. Centro de una gran red de vías férreas. Universidad; comercio activo; 6,500 habitantes.

**Burlington:** Geog. ciudad de Nueva Jersey [Estados Unidos], puerto en el Delaware, á 25 kil. N. de Filadelfia; 4,500 habitantes.

**Burlington:** Geog. ciudad del Estado de Iowa [Estados Unidos], á la orilla izquierda del Missisipi, factoria principal del Estado; industria activa; gran mercado

## BURM

de reses de cerda de los Estados del Oeste; es un centro de vías férreas; a-1, la población que en 1840 no era sino de 1,200 habitantes, veinte años después se evaluaba en 15,000.

**Burlingtonia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las orquídeas, compuesto de una sola especie originaria de Méjico.

**Burlon:** adj. lo que indica burla, como: *aire burton*. —adj. s. la persona inclinada á decir burlas ó hacerlas.

—Zool. nombre de una ave que pertenece al género mirlo y á la sección de los tordos, originaria de América, y que tiene la propiedad de remediar toda especie de gritos y gorjeos.

**Burloter:** s. m. en el juego de banca el fondo pequeño que se talla antes ó después del banquero de cabecera, para entretener á los puntos.

**Burmania:** s. f. Bot. género de plantas pequeñas que crecen en los lugares húmedos de los dos continentes y es el tipo de la familia de las burmaniáceas.

**Burmaniáceas:** adj. s. pl. Bot. pequeña familia de plantas monocotiledóneas, cuyo tipo es el género burmania; sus flores son hermafroditas, y se presentan ya solitarias, ya en cabezuelas, ya en espigas, y sus semillas alargadas, casi lineales, con un pequeñísimo embrión, en el centro de un endospermo carnoso.

**Burmann:** Biog. sabio filólogo y poeta latino de Utrecht; n. en 1668, y m. en 1741: *Ediciones de Ovidio*, Vir-

## BURO

jilio, Quintiliano, Petronio, Fedro, Horacio, Claudio y Luciano. Ha habido además dos botánicos y un filólogo distinguido de la misma familia.

**Burnet:** (GILBERTO) Biog. obispo de Salisbury é historiador escocés; n. en 1643 y m. en 1715: Fué ardiente adversario del Catolicismo: *Historia de la reforma de Inglaterra*; *Historia de mi época*.

**Burnetia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las orquídeas, compuesto de una sola especie, que crece en Tasmania, isla de la Océania, y cuyo tallo, desnudo de hojas, sostiene solamente dos flores.

—Geog. Estado de la Nigeria Central, con 2 millones de habitantes, todos mahometanos. Llada al N. con el Sahara; al E. con la Nubia; al S. con el país de Mandara, y tiene 1,319 kil. de largo de E. al O. Su suelo es generalmente llano y fértil, aunque entrecortado de arenales, y posee minas de hierro, que se benefician.

**Buro:** Geog. la mayor de las islas del grupo de las Molucas, con 60,000 habitantes, y un clima sano, aunque húmedo. La capital, que lleva el mismo nombre, tiene 20,000.

**Buró:** s. m. especie de comida, papelera ó mesa de despacho.—Es voz tomada del francés.—germ. el toro.

**Burocracia:** s. f. neol. voz inventada para expresar irónicamente la abusiva influencia de los empleados en el gobierno de un país.

**Burocrático:** adj. neol. lo que pertenece á la burocracia.

## BURR

**Burquelia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las rubiáceas, de que hasta hoy solo se conocen dos especies, oriñarias del Cabo de Buena-Esperanza. Son arbustos de hojas opuestas, apénas pecioladas, agudas, de flores terminales y sésiles.

**Burra:** s. f. la hembra del burro.—DESCARGA LA BURRA: cierto juego de tablas entre dos, en que según los puntos que señalan los dados, se ponen todas las piezas en las seis casillas, y después se van sacando, y el primero que las saca todas, gana el juego.—fr. DESCARGAR LA BURRA: se dice para notar al que sin causa bastante, rehúsa el trabajo que le corresponde, echando la carga á otro.—LESTA COMO A LA BURRA LAS ARRACADAS: se usa cuando alguna cosa sienta mal al que se la pone.

**Burrada:** s. f. la cabaña ó manada de burros, asnos ó jumentos.—met. necesidad, sandez.—La jugada hecha contra regla en el juego del burro.

**Burrar:** s. m. estiércol seco de las caballerías, con lo que se calientan los hornos.

**Burrar:** v. n. Mar. GURBAR.

**Burras:** Hac. de labranza en el departamento y Est. de Guanajuato.

**Burrcría:** s. f. BURRADA.

**Burro:** adj. s. el que tiene burras para vender la leche de ellas.—El que cuida de echar el garañón ó caballo padre á las burras ó yeguas.—adj. se aplica al caballo que padrea á las burras.

## BURR

**Burriel:** Biog. general español, gobernador de la isla de Leon cuando la atacaron los franceses en 1822. A la cabeza de los nacionales apaciguó la cediñon del regimiento de San Marcial, que proclamaba al rey absoluto; m. hacia el año de 1834.—ANDRÉS MARCOS BURRIEL: jesuita español, célebre anticuario y erudito. Fué comisionado en 1750 para una exploración arqueológica, que llevó á cabo con suma diligencia y felices resultados, y m. en 1762: *Prólogo del viaje al Ecuador de Jorge Juan y Antonio Ullon*; *Paleografía española*, publicada por el padre Ferreras; *Noticia de la California*; *Cartas*, etc.

**Burriela:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las compuestas, creado en memoria del viajero Burriel, y que comprende yerbas anuales, de hojas opuestas, lineales, enteras y con flores amarillas.

**Burro:** s. m. ASNO.—Juego de naipes en que se dan tres cartas á cada jugador y se descubre la que queda encima de las que sobran para señalar el triunfo: entra el que quiere y gana el que tiene más bazas, ó parten los que las hacen iguales. Hay otros juegos con el mismo nombre.—met. el hombre necio, ignorante y negado á toda instrucción.—El hombre laborioso y de mucho aguante.—El que pierde en cada mano en el juego de este nombre.—fr. BURRO CARGADO DE LETRAS: el que ha estudiado mucho y no tiene discernimiento ni injenio.—CAER DE

## BURS

SU BURRO: V. ASNO en igual frase.

=Art. y Of. cajón sobre el cual ponen los encuadernadores la prensa de enlomar y cortar. — Máquina de que usan los aserradores para afianzar el madero que ha de ser aserrado. Compónese de dos maderos que forman un ángulo: los brazos tienen varios agujeros para entrar por el más conveniente una estaquilla. — Rueda dentada de madera, en el torno de la seda, con la cual se ponen en movimiento todas las estrellas ó ruedas que sirven en dicho torno para torcer la seda.

=Biog. AFRANIO BURRO: ayo de Neron y prefecto del pretorio, condenado á muerte por este emperador el año 62 de la era cristiana.

=Mar. cada uno de los dos cabos que sirven como brazos para manejar la verga de mesana y sujetar el cár.

**Bursal:** adj. inus. BURSÁTIL.

**Bursalojia:** s. f. Anat. la parte de la ciencia que trata de las bolsas serosas y de las membranas ó cápsulas sinoviales.

**Bursaria:** s. f. Bot. (bolsa): género de arbustos de la familia de las pitosporáceas, que comprende algunas especies orijinarias de la Nueva-Holanda.

=Zool. género de infusorios amorfos, que se perciben con el microscopio en las aguas dulces y saladas.

**Bursaricas:** adj. s. pl. Zool. familia de infusorios microscópicos, de forma invariable y que no ofrece la menor apariencia de pelos,

## BURT

cuyo tipo es el género brusaria.

**Bursarios:** adj. s. m. pl. Zool. familia de infusorios, muy variable, que tienen la boca ancha y rodeada de pelos.

**Bursatela:** s. f. Zool. (bolsa pequeña): género de moluscos gasterópodos tectibranchios, de la familia de los aplisiáceos, que comprenden una sola especie.

**Bursátil:** adj. Com. lo perteneciente á la bolsa, y así se dice: giro bursátil, operaciones bursátiles, etc.

**Bursera:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las terebintáceas, compuesto de tres especies, que crecen en las Antillas y se cultivan en los jardines europeos.

**Burseráceo:** adj. Bot. semejante ó relativo á la bursera. — adj. s. f. pl. familia de plantas cuyo tipo es el género bursera. Son árboles de hojas alternas y pecioladas, y de flores polígamas, sencillas y más pequeñas que las hojas.

**Bursote:** s. m. Bot. árbol de África, cuya corteza y hojas destilan un jugo amarillento, que corresponde á la clase de los purgantes drásticos.

**Burtonia:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las papilionáceas, compuesto de cuatro especies, orijinarias de Nueva-Holanda, y que se cultivan todas en los jardines europeos: sus flores son amarillas ó de color de púrpura, y se presentan agrupadas en el vértice de las ramas ó dispuestas en corimbos terminales.

## BRRY

**Burucuya:** s. f. Bot. PASTONARIA. La flor de la misma planta, llamada también GRANADILLA.

**Burujo:** s. m. lo que queda de la aceituna después de molida y esprimida. — Bulto no grande de alguna materia como de lana muy apretada ó apelmazada.

**Burujon:** s. m. la hinchazón, chichón ó tumor que se forma y levanta en la cabeza por algún golpe ó contusión que se recibe en ella. — prov. Cuba. porción de ropa envuelta de cualquier modo y sin orden.

**Burulete:** s. m. RODETE, en los escudos.

**Burullon:** s. m. en el obraje de paños, BURUJON ó GURULLON.

**Burum:** Geog. país de la Guinea Superior, cuya capital es Guia. País de Nubia en África, montañoso y cubierto de bosques, cuyos habitantes son de costumbres groseras y feroces.

**Burunda:** Geog. España: río de la prov. de Álava, que tiene su origen en dos fuentes; atraviesa el valle de su nombre, y desagua en el río llamado Dos Hermanas. — VALLE DE BURENDA: valle situado en la prov. de Navarra, en la parte más occidental de la misma. Contaba en la antigüedad 17 pueblos, pero hoy solo comprende 6, con un total de 800 vecinos. Lo atraviesa el río de su nombre, y en sus montes se crían buenas maderas de construcción.

**Bury** [ARTURO]: Biog. controversista inglés de fines del siglo XVII, autor del *Evangelio desnudo*, en el que sostiene

## BUSB

ne que los padres de la Iglesia se han permitido algunas interpolaciones en aquellos sagrados libros, lo cual le valió ser perseguido por el clero.

**Bury-Saint-Edmunds:** Geog. ciudad de Inglaterra, en el condado de Suffolk; es muy antigua y deriva su nombre de San Edmundo, que fué enterrado en ella; también se reunieron en ella los barones en el reinado de Juan-Sin-Tierra, para defender sus derechos.

**Busarda:** s. f. Mar. cualquiera de las grandes piezas curvas de madera con que interiormente se fortalece toda la obra de la proa, donde se empernan atravesadas en sentido horizontal ó de habor ó estribor, procurando que sus ramas lleguen por lo ménos hasta la primera cuaderna de aquella parte. — Nombre de una curva colocada debajo de los escobenes para amarrar las piezas de que se componen. — La curva situada debajo del bauprés, para descanso de este palo.

**Busardo:** s. m. Zool. género de aves de rapia de la familia de las falconídeas, que comprende cuatro especies europeas, muy voraces, que anidan en las copas de los brezos, juucos marinos y otros, según las especies y las localidades.

**Busbeck** [AUGIER GHISELÉN DE]: Biog. anticuario ó historiador flamenco; n. en 1522, y m. en 1592; fué embajador de Fernando I. de Maximiliano II y de Rodolfo II, en Turquía y en Francia, y ayo del hijo del segundo: Cua-

## BUSC

*tro cartas sobre la legacion turca.* Se le debe tambien el célebre monumento de Aneira, y la importacion de las islas en Europa.

**Busbequa:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las caparidaceas, tipo de la tribu de las caparidaceas, formado por una sola especie, que es un arbusto trepador, encontrado en la isla de Norfolk.

**Busca:** s. f. la accion de buscar. — Su efecto. — Úsase con frecuencia de esta voz en los archivos y escribanias.

—Caz. especie de perro que sirve para seguir la caza. — La tropa de cazadores, monteros y perros, que corre el monte para hallar ó levantar la caza.

**Busca de los criaderos:** La geología es la guia del minero en la busca de los criaderos, puesto que del reconocimiento de los terrenos de una region puede sacar indicios de la existencia de dichos criaderos. Los indicios, sin embargo, no son siempre ciertos, porque solamente se limitan á mostrar que una sustancia mineral determinada se puede hallar en los terrenos que componen la region, si ellos son los que en otras regiones contienen criaderos de la misma sustancia, siu afirmar que en esta se encuentran.

En efecto, segun hemos dicho; los criaderos no se hallan indistintamente en todos los terrenos, sino particularmente en uno ó unos que están caracterizados por esta causa. Así todos los criaderos metálicos se encuentran

## BUSC

contenidos en los terrenos de cristalización y se extienden á los de transición y á los más antiguos de sedimento; pero nunca pasan á los de formación secundaria, terciaria ó moderna. Por ejemplo, las vetas de plata y oro arman en granito, en diorita y en ciertos porfidos llamados metalíferos, que todas son rocas cristalinas; en gneiss, mica pizarra y pizarra silizosa y arcillosa, que son de transición ó metafóricas; y en otras pizarras, vacia gris y caliza carbonosa ó metalífera, que son de los primeros sedimentos; pero nunca se encuentran en los terrenos superiores á éstos. Además, no porque en una region se halle alguno de los espesados terrenos, es indicio cierto de que haya criaderos metálicos, sucede que no en todas partes existen éstos, y de aquí la incertidumbre cuando el reconocimiento geológico solo se limita á determinar si el terreno es metalífero ó no. Por esta razon conviene reconocer el país con minuciosidad después de haber caracterizado el terreno en general de metalífero. Una vez encontrado el criadero, no deja de aplicarse la Geognosia en el reconocimiento que se hace de su forma y estructura, de lo que se sacan las probabilidades de buen ó mal éxito en su explotación.

En el reconocimiento minucioso del terreno, hay varios indicios de la existencia de los criaderos metalíferos; tales son: la presencia de los crestones de las vetas, las guijas de cuarzo dispersas

## BUSC

sobre el terreno ó rodadas en los arroyos y barrancas; el hallazgo de otros minerales metálicos que se sabe acompañan siempre á los que se buscan, como la pirita y la galena, acompañantes de la plata, etc.; y sobre todo, la existencia en las cercanías de minas antiguas ó en actual trabajo.

Sabiendo por estos indicios que hay minerales en un país virgen, se procede á buscarlos recorriéndolo todo y visitando repetidas veces los lugares en que se sospecha la existencia de un criadero, ó en que haya indicios más próximos como las barrancas en las cuales suelen aparecer los crestones, los arroyos, etc. Si por estos indicios no se llega á encontrar, se hacen tajos en la tierra y escambros que cubren la roca hasta descubrir ésta, prolongándolos en toda la estension en que se sospeche la presencia de las vetas de modo que las crucen, para lo cual se observa la direccion de las capas del terreno, lo que indica poco más ó menos la de las vetas, que siempre las cortan.

Encontrada una veta, sea porque su crestón sale á la superficie ó de cualquiera otra manera, se pasa á catear la haciendo escavaciones desde el crestón, dando á estas escavaciones llamadas catas; la profundidad conveniente para reconocer la veta y sacar las probabilidades de éxito, segun los metales que se encuentren, su grueso y demás circunstancias.

Cuando se encuentran nue-

## BUSC

vas vetas en un distrito en que hay minas en actividad, éstas proporcionan datos sobre la profundidad; clase y riqueza de los metales que contienen dichas vetas, siempre que sean de la misma formación que las trabajadas, y por consiguiente, podrán entender obras de mayor consideracion que las catas, como son tiros ó socavones de reconocimiento. En este caso, y si la nueva veta está próxima á alguna mina, por ésta se puede dar un cruceiro que la corte á la profundidad en que la otra está ó estuvo en frutos.

**Sondeadura.**—Para cerciorarse de la existencia de los minerales que se buscan en una veta ó cualquiera otro criadero, y evitar gastos, tal vez en pura pértila, se hace el reconocimiento por medio de sondeaduras que se llevan hasta la profundidad en que se sospecha están los minerales en el criadero. Este procedimiento es útil en varios casos; tales son, entre otros, para reconocer á cierta profundidad una veta que cerca de la superficie no tiene nada de metal; para buscar los bancos de sal sepultados en el terreno; y sobre todo, en la busca de las sustancias que yacen en capas, como el carbon de piedra. Tambien se emplea la sondeadura en la busca de fuentes de agua salada para extraer la sal de ellas, y en la de agua potable haciendo pozos artesianos. Por otra parte, cuando se aplica la sondeadura al reconocimiento de criaderos metálicos, tiene el inconveniente

## BUSC

de no indicar la clase de criadero, si es veta, capa ó cúmulo, y para cerciorarse, siempre es preciso hacer escavaciones; además, ofrece en la práctica porción de dificultades que crecen, á medida que se profundiza el agujero de sonda.

Para dar un agujero de sonda con el objeto de reconocer un criadero, se observa primero la dirección ó inclinación de las capas del terreno para determinar el punto en que se ha de comenzar á dar. Siempre debe quedar sobre el echado ó por el alto ó capa que se quiere reconocer, y debe atravesar toda la veta, capa ó capas cuya existencia se sospecha. Conforme se profundiza, se sacan muestras del terreno atravesado cada vez que éste cambia de naturaleza. El lodo ó tierra que se saca de muestra, se pone á secar y se arregla por el orden en que va saliendo para clasificar las diferentes capas atravesadas, ó ensayar las muestras cuando comienzan á presentar caracteres metálicos ó los de las sustancias que se buscan no metálicas.

Hay varios métodos para abrir los agujeros de sonda, que se pueden reducir á dos: el de la sonda rijida y el chino. En el primero se hace la manobra por medio de barras de hierro que se atornillan unas á otras conforme se profundiza, llevando la última el instrumento que rompe la roca. En el método chino el instrumento se suspende á un cable ó sogá y se abre el agujero por percusión; por

## BUSC

cuya razón se necesita que el instrumento tenga un peso considerable en sustitución de las barras de hierro que se emplean en la sonda rijida.

El peso del instrumento usado en las sondeaduras por método chino, se aumenta atornillándolo á una cabeza de hierro forjado de la cual se suspende el cable. Esta cabeza se compone de un barron con bocales cilíndricos en sus extremos, del mismo diámetro que ha de tener el agujero, con canaladuras por los lados para que pase el lodo. El barron tiene por arriba una argolla ó asa para suspenderlo del cable, y por abajo una tuercá en que se atornilla el instrumento; el largo de la cabeza puede ser hasta de dos varas, con un peso de doscientas libras para abrir agujeros de seis á ocho pulgadas de diámetro.

Los instrumentos empleados en esta clase de sondeadura, son: el escoplo ó barrena, el cilindro de válvula y la lima ó asilador. La barrena tiene la forma de una hacha recta, con el filo como las barrenas de mina, en forma de arco y obtuso; tiene media vara de largo y cuarenta libras de peso. Por arriba tiene un tornillo que entra en la tuercá de la cabeza.

El cilindro es hueco, de hoja de hierro, destapado por arriba y tapado por abajo, con una válvula que se abre hacia arriba; tiene su asa para suspenderlo al cable y su altura es de dos metros, con un diámetro poco menor que el del agujero. Su objeto es sacar la tierra ó el lodo que re-

## BUSC

sulta de la acción de la barrena sobre la roca.

El redondeador es una masa de hierro acerado cilíndrica, y de menor diámetro por la parte superior y octágono por la parte inferior, donde tiene un diámetro igual al del agujero. Las caras de la parte octágona son acanaladas, de modo que las aristas son más agudas y el agua y el lodo pasan por las canales. Este instrumento es plano por su base, y sirve para redondear el agujero, obrando como una lima. Lleva por arriba su tornillo para unirla á la cabeza, y tiene quince pulgadas de longitud y cincuenta libras de peso.

Para proceder á abrir un agujero, se hace un pozo de vara y media ó dos de profundidad, con la suficiente amplitud. En su centro se coloca un tubo de madera, de diámetro interior igual al que debe tener el agujero, sostenido en su posición vertical por unas vigas atravesadas. Sobre el pozo se establece una cabria de dos, tres ó cuatro pies unidos por arriba, donde llevan una polea. Abajo hay un torno en que se enrolla el cable que pasando por la polea debe caer en el centro de la boca del tubo. La altura de la cabria varía, según su construcción, entre 8 y 16 metros, correspondiendo la primera á la que tiene cuatro pies derechos, y la segunda á la de dos.

El primer instrumento que se adapta á la cabeza suspendida del cable, es la barrena, y conforme lo exigen las circunstancias, se sustituye con

## BUSC

el cilindro ó con el redondeador. — La manobra se hace por medio del torno, dándole una ó dos vueltas para que se enrolle el cable, y después dejándolo girar en sentido contrario por el peso del instrumento que cae de golpe sobre el fondo del agujero. Este modo de manobrar es irregular y muy lento, por lo que es mejor valerse de una *palanca de sector*. Se compone esta de una palanca de 5 metros de largo y de un grueso proporcionado; el brazo menor tiene un metro de largo, y en su extremo lleva un sector ó pieza cortada y en forma de arco, de 66 centímetros de largo. Este sector toca al cable y está unido á él por su extremo superior con una cuerda ó correa. La palanca se establece por una palanca atravesada sostenida por dos pies sólidamente dispuestos. Para conservarla siempre en una posición, se atora por medio de un gancho que lleva cerca del extremo de brazo largo, en una correa detenida por una argolla clavada en una viga que se fija en el suelo, y solo el nudo con que está unido el cable al sector, es el que cambia á medida que se profundiza.

Se mueve la palanca por hombres que tiran del brazo largo haciendo elevar el corto, al cual está adherida la cuerda que lleva el instrumento, y dejándola libre para que ésta caiga de nuevo por su propio peso. La altura á que se eleva el instrumento por este sistema es de 42 cent. y se pueden dar veinticinco golpes por minuto. A medi-

## BUSE

da que se profundiza como aumenta el peso, se necesitan más hombres que muevan la palanca, aumentando uno por cada veinticinco varas. Para que el instrumento obre bien es preciso hacerlo girar como se hace con las barrenas de mina, para lo cual se tuerce el cable con una manija que lo abraza; el movimiento circular del cable se comunica á la barrena, la cual no obra sobre un mismo punto del fondo por no encontrarse á cada golpe en la misma disposición. Igual operación es necesario hacer para redondear el agujero por medio del instrumento correspondiente.

Para sacar la tierra ó lado arrancado por la barrena, se hace uso del cilindro de válvula. Este se ata al cable y se mueve con la palanca subiéndolo y bajándolo varias veces para que entre en él el lodo, y sacándolo después por medio del torno.

Para impedir que la arena ó cascajo de las capas blancas que atraviesan, caigan continuamente al fondo, impidiendo obrar á la barrena, se reviste de tubos el agujero, los cuales se meten conforme se profundiza, ensamblándolos con clavos remachados. Dentro de estos tubos se mueve el instrumento, que puede golpear sobre el fondo, estando detenidas las sustancias sueltas por los tubos.

El procedimiento chino descrito anteriormente, tiene sobre los otros la ventaja de la brevedad con que se abre el agujero de sonda. Es además, más económico que el de la

## BUSE

sonda rígida, pues el costo del cable y los instrumentos empleados en él, es muy inferior al de las barras y útiles empleados en el último, y se necesitan menos hombres para la maniobra. Sin embargo, el otro método ofrece mas recursos para vencer los obstáculos que se presentan durante la apertura, pues no solo se hace uso de la persecución, sino tambien del taladro, con diferentes formas de instrumentos, segun la necesidad.—(*Dic. Geog. Mejicano.*)

**Buscada:** s. f. BUSCA.

**Buscador:** adj. s. el que busca.

**Buscapié:** s. m. especie que se toca en la conversacion para inquirir ó averiguar alguna cosa.

**Buscapiés:** s. m. cohete sin varilla, que, una vez encendido, corre rastrero entre los piés de la gente.—Especie de cnabrillas que salen de algunos cohetes preparados al efecto, á fin de hacer más vistosos los fuegos artificiales, y al parecer se dirijen á los piés de las personas que ocupan algun balcon ú otro punto elevado, desde donde presencian el espectáculo.

**Buscar:** v. a. inquirir, hacer diligencias para hallar ó encontrar alguna persona ó cosa.—Hacer diligencias para obtener alguna cosa, como recomendaciones, empleos, etc.—germ. hurtar rastrea y mañosamente.—met. BUSCAR A UNO: usar espresiones que puedan incomodarlo, procurar de intento irritarlo.—BUSCAR LA VIDA: trabajar y tambien mendigar.

## BUSI

**Busca-ruidos:** s. m. fam. inquieto, provocativo, que anda moviendo alborotos, pendencias y discordias.

**Buscavidas:** adj. s. la persona demasadamente curiosa en averiguar las vidas ajenas.—El muy diligente en proporcionarse por todos los medios licitos su subsistencia y la de su familia.

**Buscon:** adj. calificacion que se da al que busca. Tómase comunmente por el que hurta rateramente, ó estafa con malicia y socalifia.—El que busca metal en las minas abandonadas ó en los terrenos auríferos.

**Buschetti:** Biog. arquitecto y escultor griego; n. en 1030: *Catedral de Pisa*, edificio que construyó por orden de los pisanos en 1063. Fué maestro de varios arquitectos célebres.

**Busching:** (ANTONIO FEDERICO) Biog. uno de los creadores de la geografia moderna, erudito y economista alemán; n. en 1724, y m. en 1793: *Geografia Universal*.

**Busi:** (NICOLÁS) Biog. escultor alemán, traído á España por D. Juan de Austria, hijo natural de Felipe IV; retrató á éste y á su esposa, siendo nombrado en recompensa escultor de cámara. Sus obras estimables, que son muchas, se hallan en Murcia, Segorbe y Valencia; m. en 1706.

**Busileras:** hace años ó decir que por tierra adentro habia unas hormigas que daban miel, y habiendo vuelto de Europa con alguna afición á la historia natural, un dia que me ocurrió la especie de

## BUSI

las tales hormigas, me hice ánimo de tomar informes sobre ello, tanto más, cuanto que por lo que habia oido decir muy en general, me parecia que este insecto no podia pertenecer al género *formica*. Una persona avencindada en la villa de Dolores, en cuyos contornos hay de estos hormigeros, y muy observativa, me dijo: que por curiosidad habia hecho escarvar algunos de los nidos de estos insectos que llaman *busileras*. Me refirió que era una especie de hormigita que no forma terro en la entrada ó boca de su habitacion, y que siguiendo la mina y sacando la tierra, se llega á una especie de bóvedas ó galerías, en cuyo interior en la parte alta se encuentran las *busileras* suspendidas y colgadas, y que estando (el sugeto que me lo referia) con cuidado, por temor de que entre la tierra removida, hubiese algunas hormigas que pudiesen picarlo notó, que solo habia las que estaban asidas á los techos y muy inmediatas unas de otras. Me dijo tambien, que las mujeres y muchachos del campo, eran los que se ocupaban en escarbar los nidos por la codicia de la miel; que si era para hacer algun obsequio, las iban cogiendo con delicadeza, y cortándoles la cabeza y el pecho, las hechaban en un plato, pero que si no era con ánimo de regalarlas ó reservarlas, conforme las cogian chupaban la parte melifera arrojando el resto. El objeto de cortales la cabeza y pecho era [segun se me ase

guró], para impedir que las