afloramientos

Revista Digital de Comunicación Interna del Consejo de Recursos Minerales

Año III, Núm. 20, octubre, 2004

Minería

Coremi

Eventos

General

Cultura

Mineral

Contenido

Minería

Los minerales y los signos 3

La poesía subterránea 6

Coremi

Subgerencia Regional Chihuahua 8
Curso / Legislación Minera

Curso / Redacción de Informes Técnicos para Geólogos 9

Centro Experimental Chihuahua 10
Personal del CRM visita el proyecto Platosa

Subgerencia Regional Oaxaca 11
Conferencia
"Cosas que nos alejan de la paz"

Oficinas Centrales 12
Primer foro, taller petrolero de Sistemas de Información Geográfica

Reunión de trabajo con el Oficial Mayor de la Secretaría de Economía 13

Concluye asesoría técnica en la región San Felipe 14

Establecido el procedimiento para caracterizar jales, sitio, proyecto y otros 15

Capacitación 16
Personal de administración y finanzas es capacitado en SARGOF

Personal del OIC encaminado al Sistema de Gestión de Calidad 17

Curso / Legislación minera 18

Curso / Mapeo de procesos 19

Inversionistas alemanes y canadienses visitan el CRM 20

Subgerencia Regional San Luis Potosí 21
Técnicos participan en la sesión ordinaria del Distrito San Luis Potosí de la AIMMGM, A. C.

Eventos

22 Oficinas Centrales
Equipo COREMI participa en liga de Soccer

General

24 Oficinas Centrales
¿Conoces la "Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental"? parte 2 de 2

Cultura

27 Las siete maravillas del mundo antiguo

Mineral

29 Oficinas Centrales
Plata nativa

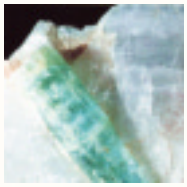
Oficinas Centrales
Corresponsal: Departamento Editorial

LOS MINERALES Y LOS SIGNOS

Observa la piedra que corresponde a tu signo y carga siempre una contigo. Verás como te sorprenden los resultados.

Aries

El diamante es tu piedra de poder, o bien los cuarzos blancos, su poder te hará brillar y no permitirá que caigas en tentaciones que no son para ti. Su pureza te recordará al oído los verdaderos motivos para que lleves a cabo la misión que tienes en la Tierra.



Géminis

Tu piedra de poder es el Aguamarina, úsala para no desviarte del camino, para lograr tus objetivos amorosos y profesionales, para adquirir sabiduría y palabras inspiradas que repercutan en todos los que te conocen. Elige bien a tus enamorados, no te vuelvas a equivocar, porque tu corazón, no lo soportaría.

Tauro

Tu piedra de poder es el cuarzo rosa, es el que tiene mayor vibración poderosa y amorosa, llevándolo al cuello, te protegerás de todo maleficio y envidia, atraerás las miradas y los amores, endulzarás a los rebeldes e indomables y te volverás mejor persona en todos los sentidos.

Cáncer

Tu piedra de poder es la piedra luna, llévala contigo para recobrar tu magia y tu poder de convocatoria. Para atraer clientes y personas interesadas en tu creatividad y proyectos. También te volverá más sensible a las necesidades de los demás y más amoroso en tu vida diaria.

Leo

Tu piedra de poder es el rubí o el cristal rojo, llévalo contigo para tener el poder de influenciar a los demás para seguirte en los proyectos benéficos para la comunidad. Tendrás poder muy pronto, por lo que esta piedra te dará sabiduría para reproducir los panes y no depredarlos. También te dará fuerza y energía.

Libra

Tu piedra de poder es el ópalo, llévalo contigo para recuperar los rituales mágicos de tus antepasados y los puestos de poder. Sentirás rápidamente como tu belleza física se acentúa y bajarás o subirás de peso según sea tu necesidad. Su aspecto cambiante y brillante te permitirá ver el futuro para tu propio bien.

Virgo

Tu piedra de poder es el zafiro y las piedras verdes, llévalas contigo para atraer el dinero y la abundancia de sentimientos y economía. Te dará salud y bienestar, encontrarás al médico perfecto para tus males. Podrás aconsejar a los tuyos y ser escuchado y respetado, vienen buenos tiempos para ti.

Escorpión

El ámbar es tu piedra de poder, es rica en sus propiedades ya que no deja entrar las envidias y te protege contra robos y traiciones. Dormirás mejor y te levantarás con ganas de trabajar y conversar, te volverá más sociable y despreocupado. También previene contra tumores y cáncer.

Minería

Sagitario

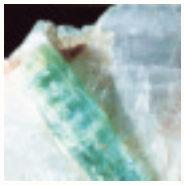
Tu piedra de poder es la Turquesa, su color azul te inspirará para crear obras creativas excepcionales y las ideas llegarán desde alturas luminosas desde donde la perfección es posible. Te protegerá contra roturas de huesos y accidentes menores, también se te facilitará la meditación y la relajación.

Acuario

La Amatista es tu piedra de poder, su color morado violeta es altamente sanador, trasmutará toda energía adversa que se te pegue sin querer. También te ayudará a evolucionar espiritualmente y a adquirir sabiduría profunda. Te acercará a la espiritualidad y a la gente de alta vibración.

Capricornio

La Obsidiana negra te protegerá y jalará en su interior toda mala energía que puedas recoger del exterior. Llévala al cuello aunque sea una vez a la semana y luego ponla en agua para limpiarla. Nuestros antepasados sabían utilizarla como espejo para ver el futuro y prevenir contratiempos.



Piscis

La Aguamarina es tu piedra de poder, con ella nivelarás tus energías y te volverás más equilibrado y lleno de confianza en ti mismo. Sentirás calma en el alma y satisfacción con las pequeñas cosas que trae la vida, la cotidianidad y sus pequeños momentos de gloria. También te ayudará a encontrar a tu verdadero amor.

LA POESÍA SUBTERRÁNEA

En un campamento minero ubicado en plena cordillera de Los Andes, la BBCMUNDO.com encontró a un experimentado minero, que en sus ratos libres escribe poemas dedicados al cobre, a los mineros y a todo aquello que lo ha rodeado durante toda su vida.

... de un trabajador minero chileno que gusta de rayar papeles.
Éstos son unos de sus poemas

ELEGÍA

No me tiendas la mano
No me digas adiós
No te despidas
Dime hasta luego

Todos los que se alejan
Mañana o pasado
Volverán a pisar
Las antiguas gradas
De este ahora santuario

He sido bendecido
Por el ardor del trabajo
Por los quejidos
De tantos partos

Por penas de muerte
Por los llantos
De deseos no logrados

Mi suelo lo han pisado
Norteamericanos
Italianos, polacos, alemanes
Casi todas las etnias
Del mundo abierto

El campesino, el mapuche
El señorito, el artesano
El herrero, el jinete
También el vaquero

Tuve aulas que educaron
Morenos niños
Niños de pelo rubio
E idioma lejano

Fui la cuna del minero
Del molinero, del fundidor
Del arquitecto, del constructor
Del mueblista, del boxeador

Parí bomberos,
Camilleros
Bulteros, zapateros
Almaceneros
Farmacéuticos, timadores

Fui el imán
Que atrajo a medio mundo
La nieve y el viento
La soledad y el tiempo
Me están llevando
A un mundo ajeno

Un mundo que está
Entre la tierra y el cielo
Donde harán un alto
Todos quienes van
Camino
Al cielo o al infierno.

TIEMPO

La ondulación
De las cimas de los Andes
Llena el panorama
Que la vista abarca
Desde la ventanilla
Del bus que traslada
Desde el valle a la montaña
Al hombre que siega
El fruto de la piedra
Lo muele, lo amasa
Y fabrica el pan rojo
Del cobre de la esperanza
Y aquí donde el sol
Como niño juguetón
Salta de cumbre en cumbre
Enredando las nubes
Que como diademas
Coronan las alturas
Que se alzan en lontananza
Algunos son recientes
Otros cuentan años

Aquellos a los que la luna
Llena de diciembre
Sobre Punta de Rieles
Esparció sus rayos
Sobre el cabello
En tantas serenas noches
Triturando el cerro
Han pasado formas
Sistemas, técnicas
Una generación emigra
Otra generación envejece
Una generación nueva llega
Y pasan las noches
Se escurren los días
Pero la eterna nieve
Sigue colocando velos
Blancos, inmaculados
A la falda de los cerros
Que impasibles observan
El paso del tiempo.

Subgerencia Regional Chihuahua

Corresponsal: Ing. José Manuel Castorena J.

CURSO
LEGISLACIÓN MINERA

Los días 30 de septiembre y 1 de octubre a los técnicos de esta Subgerencia, además de representantes del Gobierno Federal y Estatal les fue impartido el curso "Legislación Minera", por el Lic. Sergio G. López Rivera, Director del Registro Público de Minería y Derechos Mineros, de la Dirección General de Minas. Se abordaron temas como: antecedentes históricos; legislación minera actual; principios que rigen la regulación minera; condiciones y requisitos para la expedición de una concesión o asignación minera; derechos que otorgan las concesiones y asignaciones; así como las obligaciones que imponen las concesiones y asignaciones, las causas de extinción de las concesiones y asignaciones, la suspensión de obras y trabajos, el registro público de minería y zonas de reservas mineras.

Subgerencia Regional Chihuahua
Corresponsal: Ing. José Manuel Castorena J.

CURSO
REDACCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS PARA GEÓLOGOS

Del 18 al 21 del mes de octubre, técnicos de esta Subgerencia cerraron el ciclo de capacitación del curso "Redacción de informes técnicos para Geólogos", impartido a todos los geólogos del Organismo, por el Dr. César Jacques Ayala, del Instituto de Geología, UNAM. En éste se contempló la gramática en general y las normas editoriales para edición de artículos técnicos, se concluyó con el ejercicio práctico del resumen de la carta geológico minera Guzmán H13-A42 escala 1: 50 000.

Centro Experimental Chihuahua
Corresponsal: Ing. Juan Carlos Ruiz Méndez

PERSONAL DEL CRM VISITA EL PROYECTO PLATOSA

A mediados del mes de octubre, el Ing. Francisco J. Escandón Valle, Director General fue invitado a visitar los avances del proyecto Platosa, desarrollado por la empresa minera *Excellon Resources Inc.*, de Canadá, en el municipio de Bermejillo, Dgo.

El Ing. Escandón fue recibido en las instalaciones por el señor Douglas MacKenzie, Presidente de la compañía, quien le presentó los trabajos realizados a la fecha, entre éstos, los planos de la rampa que facilitará la extracción del mineral argentífero con altas leyes de plomo–zinc, las obras mineras y las actividades de exploración de barrenación a diamante. Una vez evaluada la infraestructura disponible en el Centro Experimental Chihuahua, *Excellon Resources Inc.* solicitó al Consejo de Recursos Minerales el desarrollo de la experimentación metalúrgica a partir de las muestras de exploración, mismo que se está llevando a cabo en dicho Centro Experimental, con la supervisión de *G.R. Mac Farlane & Associates y M Power Management* de Canadá. Actualmente se trabaja en la tercera etapa de la experimentación con mineral fresco obtenido por obra directa.

Exploración mediante barrenación de diamante. Proyecto Platosa.

Entrada a la rampa del proyecto Platosa

Exploración mediante barrenación de diamante. proyecto Platosa

Subgerencia Regional Oaxaca
Corresponsal: Ing. Francisco Arceo y Cabrilla

CONFERENCIA
"COSAS QUE NOS ALEJAN DE LA PAZ"

Con la participación del personal que conforman el Centro Experimental y la Subgerencia Regional de Oaxaca, el 1 de octubre el Lic. Guillermo Ortiz Martínez en las instalaciones del centro de trabajo impartió la conferencia **"Cosas que nos alejan de la paz"**, misma que resultó de mucha retroalimentación al discutirse en el programa los siguientes puntos:

1. Juzgar o criticar a los demás.
La gente sólo critica cuando ve en otros lo que le falta a él o cuando ve en otros lo que no le gusta de si mismo.

2. El qué dirán.
Temer a qué piensan de ti los demás.

3. La culpa y el rencor.
La culpa es no perdonarse a sí mismo.
El rencor es no perdonar a los demás.

4. Miedo.
Forma parte de la vida.

5. Complicarse la vida o complicársela a los demás.
No estar conforme con uno mismo.

6. Exigir justicia.
El trabajo no sólo es subsistir, sino trascender.

7. Asuntos pendientes.
Hay que tener las cosas arregladas en la vida como si fuera el último día de nuestra existencia.

8. Reflexiones.
La adolescencia no es un tormento, es una tormenta.

Si no eres lo que pareces, no parecerás lo que no eres.

Si no estás de acuerdo con alguna sugerencia, trata de rechazar la idea pero no a la persona.

Oficinas Centrales

Corresponsal: Ing. Teobalo Fuentes Peralta

PRIMER FORO, TALLER PETROLERO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

El Consejo de Recursos Minerales participó del 6 al 8 de octubre en el Primer Foro-Taller Petrolero de Sistemas de Información Geográfica, organizado por la Unidad Corporativa de Sistemas de Información Geográfica "SICORI" de Petróleos Mexicanos (PEMEX).

En el marco de este evento, personal del CRM participó en el programa de conferencias con la intervención del M. C. Carlos F. Yáñez Mondragón, Subdirector de Investigación y Planeación, con el tema "La geología en México, aplicación, manejo y difusión". Respecto a la exhibición, la Gerencia de Mercadotecnia instaló un stand promocional de los productos y servicios que actualmente realiza y ofrece el Organismo; de manera especial, en este Foro el enfoque fue a proyectos del medio ambiente y de riesgo, destacando el recién concluido convenio con SEDESOL, sobre la *Guía Metodológica para la elaboración del Atlas de Peligros Naturales a Nivel Ciudad,* que presenta el estudio realizado en la ciudad de Acapulco, éste causó gran interés entre los asistentes, y en especial surgió la concertación de una cita con funcionarios de PEMEX, con la finalidad de llegar a realizar en convenio algunos estudios de este tipo.

Oficinas Centrales

Corresponsal: Ing. José D. González C.

REUNIÓN DE TRABAJO CON EL OFICIAL MAYOR DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Directivos del CRM, el 9 de septiembre del año en curso, recibieron a la delegación de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Economía en las instalaciones de Oficinas Centrales, entre ellos destaca el Oficial Mayor, Ing. Oscar J. Torre Gómez, el Coordinador General de Minería, Dr. Salvador Ortiz Vértiz y el Director General de Recursos Humanos, Lic. Luis P. Monreal Loustaunau, entre otros.

Uno de los objetivos de esta visita fue principalmente conocer e intercambiar experiencias en la aplicación de los procedimientos administrativos, de finanzas y de recursos humanos, además se aprovechó su estancia y se les invitó a recorrer las gerencias técnicas del Organismo.

Oficinas Centrales
Corresponsal: Ing. Rodolfo Sáenz Reyes

CONCLUYE ASESORÍA TÉCNICA EN LA REGIÓN SAN FELIPE

En el marco de la propuesta de Asesoría Técnica en las diferentes etapas de exploración de yacimientos minerales, firmada el 2 de febrero del presente año entre el Consejo de Recursos Minerales y la compañía Servicios Corporativos Frisco, S. A. de C. V., el pasado 13 de octubre se hizo la entrega oficial en formato impreso y digital de la I Etapa del informe final *Análisis de la información aeromagnética y Geológica para detectar blancos de exploración en la región de San Felipe, estado de Baja California*, en éste se identificaron las zonas que reúnen las condiciones más favorables para la presencia de nuevos depósitos minerales en la región estudiada, así como las recomendaciones para la segunda etapa.

Oficinas Centrales

Corresponsal: C. Ramón C. Torres Flores, Coordinador del Subcomité II Energía y Activ. Extractivas, SEMARNAT

ESTABLECIDO EL PROCEDIMIENTO PARA CARACTERIZAR JALES, SITIO, PROYECTO Y OTROS

El pasado 13 de septiembre fue publicada en el Diario Oficial de la Federación la Norma Oficial Mexicana "NOM-141-SEMARNAT-2003, que establece el procedimiento para caracterizar los jales, así como las especificaciones y criterios para la caracterización y preparación del sitio, proyecto, construcción, operación y postoperación de presas de jales".

Con esta publicación culmina el esfuerzo iniciado en abril de 2002, fecha en la que se reiniciaron los trabajos para la elaboración de la citada Norma. El grupo de trabajo de presas de jales se vio influido por el conocimiento técnico y científico, la experiencia, el profesionalismo y la dedicación de los integrantes del Consejo de Recursos Minerales, los que demostraron además su preocupación por la protección del medio ambiente.

Oficinas Centrales

Corresponsal: Lic. Cristina Meza Altamirano

CAPACITACIÓN

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS ES CAPACITADO EN SARGOF

Del 4 al 8 de octubre, 31 empleados del área de administración y finanzas fueron capacitados para la implementación del Sistema de Administración de Recursos del Gobierno Federal (SARGOF), impartido por la Lic. Laura Rodríguez Román, de la empresa Sistemas de Información y Avance Tecnológico, S. A. de C. V., proveedora de este sistema. Dicho curso englobó los módulos de presupuestos, contabilidad, tesorería e ingresos.

Oficinas Centrales

Corresponsal: L. C. José Luis Quintanar Álvarez

PERSONAL DEL OIC ENCAMINADO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Como parte de los trabajos desarrollados para implementar el Sistema de Gestión de Calidad en el Órgano Interno de Control (OIC) en el Consejo de Recursos Minerales, el 15 de octubre del presente ejercicio, el C. P. Carlos Flores Zarza, titular del mismo, difundió al personal adscrito a su área, la "política de calidad" y "elementos estratégicos" para asumir los compromisos de su integración en este Sistema. Por parte del Organismo se contó con la presencia del C. P. Miguel Ángel Ramírez Gutiérrez, Director de Administración y Finanzas e Ing. Karina Hernández Oliver, Subgerente de Organización y Métodos.

Oficinas Centrales

Corresponsal: Lic. Cristina Meza Altamirano

CURSO
LEGISLACIÓN MINERA

Los días 9 y 10 de septiembre al personal tanto técnico como administrativo cuyas funciones tengan alguna relación con los servicios al público en materia minera se les impartió el curso de Legislación Minera.

En el programa como introducción se les presentó cómo conocer los antecedentes, seguidos de apartados como la legislacion minera actual, principios que rigen la regulación minera, condiciones y requisitos, derechos y obligaciones y causas de extinción de una concesion minera y una asignacion minera, suspensión de obras y trabajos, el registro público de minería y zonas de reservas mineras.

Oficinas Centrales

Corresponsal: Lic. Cristina Meza Altamirano

CURSO MAPEO DE PROCESOS

Los días 7 y 8 de septiembre personal de las áreas del Órgano Interno de Control, Jurídico, Recursos Humanos, Calidad y Contabilidad asistieron al curso "Mapeo de Procesos", que les fue impartido por Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V., con la finalidad de ampliar la comprensión en relación a la función del Sistema de Gestión de Calidad enfocada a procesos, la metodología para la identificación de los procesos del mismo sistema y para identificar las interacciones y secuencia de los procesos de la organización.

Oficinas Centrales

Corresponsal: Ing. Teobaldo Fuentes Peralta

INVERSIONISTAS ALEMANES Y CANADIENSES VISITAN EL CRM

Un grupo de 14 inversionistas alemanes y canadienses encabezados por el Ing. Arnoldo Castañeda y el Dr. Georg Schnura visitaron las Oficinas Centrales con el principal objetivo de conocer los servicios y productos que se generan en el Organismo, que puedan emplear en su inversión de proyectos mineros en territorio nacional, misma que ya iniciaron en el proyecto Inguarán, localizado en el estado de Michoacán. La comitiva visitante fue recibida por el M. C. Carlos F. Yáñez Mondragón, Subdirector de Investigación y Planeación, Ing. Marco A. Bustamante Yáñez, Subdirector de Apoyo Técnico y el Ing. Teobaldo Fuentes Peralta, Subgerente de Comercialización.

Los inversionistas visitantes recorrieron las instalaciones de las gerencias técnicas de Geofísica, Geomática y Documentación Técnica (Banco de Datos) donde se les explicó la metodología y logística empleada en el CRM. Como resultado de esta reunión, la delegación visitante acordó, que en fecha próxima, los responsables del proyecto Inguarán acudirán para una probable solicitud de servicios por contrato.

Subgerencia Regional San Luis Potosí

Corresponsal: Ing. Raúl Palacios García

TÉCNICOS PARTICIPAN EN LA SESIÓN ORDINARIA DEL DISTRITO SAN LUIS POTOSÍ DE LA AIMMGM, A. C.

En el mes de octubre dos trabajadores del Organismo fueron invitados a participar en la tercera y cuarta sesión ordinaria del Distrito S.L.P. de la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A. C., ellos son, el M. C. José de Jesús Parga Pérez, Subgerente de Cartografía Especializada, con la conferencia titulada "Rocas y minerales en el sitio arqueológico de Plazuelas, Pénjamo, Guanajuato" y la M. C. Flor de María Harp Iturribarria, Gerente de Investigación Aplicada, con el tema "Metódos propuestos para evaluar la precisión y exactitud de los análisis químicos de un laboratorio analítico".

El enfoque de la primera ponencia fue determinar la procedencia de rocas y minerales que se utilizaron en la construcción del sitio Plazuelas, que tuvo su esplendor en el periodo clásico, en donde las construcciones más importantes son: pirámides, plazas y juegos de pelota; respecto a la segunda conferencia, se abordaron los detalles sobre la recepción de resultados y dudas sobre su veracidad, lo esperado y lo reportado.

Oficinas Centrales

Corresponsal: Departamento Editorial

EQUIPO COREMI PARTICIPA EN LIGA DE SOCCER

Con gran entusiasmo un grupo de nuestros compañeros de trabajo se han conjuntado para incursionar en el terreno del deporte y participar en el Torneo de Copa Fútbol SUTSPEEH. Ellos han sido impulsados y apoyados por el área administrativa, quienes con gran ánimo les ha proporcionado los uniformes que dignamente portan en cada encuentro.

Eventos

Equipo COREMI	Adscripción
José Tello Parra	Geomática
Arturo Ortega Pérez	Geofísica
Fernando del Pozo del Peral	Servicios Generales
Adolfo Vargas Ramos	Adquisiciones
Carlos Jasso Vázquez	Recursos Humanos
José Juan Licona Gress	Servicios Generales
Homero Salazar Padilla	Servicios Generales
Jesús Cano Hernández	Subdirección de Operación
Gabriel Domínguez Arres	Geomática
Vicente Díaz Reyes	Geomática
Alejandro Godínez Hernández	Calidad
Issac Arroyo Reyes	Geomática
Félix Méndez Flores	Activos Fijos
J. Javier Ángeles Vázquez	Tesorería
Rafael Huitrón Hernández	Recursos Humanos
Guillermo Martínez Hernández	Servicios Aéreos
Diego González Pérez	Administración y Finanzas
Javier Daniel Cazares	Tecnología de Información
Catarino Rodríguez Gómez	Ventas
Ramón Álvarez Reyes	Geomática
Francisco Castillo Loza	Servicios Generales
Daniel Betancourt Hernández	Estadística Minera
Josué Avilés Bolaños	Contabilidad
Víctor Hugo Mora Aguilar	Geomática
Víctor Baños Martínez	Geomática
Gerardo Tello Mancilla	Geomática

¿ Conoces la "Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental", ¿Sabes qué derechos y obligaciones te da como particular y como servidor público ?

Para conocimiento del personal del Consejo de Recursos Minerales

Parte 2 de 2

Fuente: Comité de Información en el CRM, integrado por el C. P. Miguel Angel Ramírez Gutiérrez, Director de Administración y Finanzas, Lic. Víctor M. Aguilar Baca, Subdirector Jurídico y C. P. Carlos Flores Zarza, Titular del Órgano Interno de Control.

La ley ordena a todas las dependencias y entidades a poner a disposición del público sin necesidad de que exista solicitud alguna y actualizar, en los términos del Reglamento y los lineamientos que expida el Instituto Federal de Acceso a la Información (IFAI), a través de medios remotos o locales de comunicación electrónica, información sobre los siguientes rubros: estructura orgánica; facultades de cada unidad administrativa; directorio de servidores públicos; remuneración mensual por puesto; domicilio de la unidad de enlace; dirección electrónica donde podrán recibirse las solicitudes de acceso a la información; las metas y objetivos de las de las unidades administrativas de conformidad con sus programas operativos; los servicios que ofrecen, los trámites, requisitos y formatos inscritos en el RFTS; la información sobre el presupuesto asignado e informe sobre su ejecución de acuerdo al PEF; resultados de las auditorías del ejercicio presupuestal; diseño, ejecución, montos asignados y criterios de acceso a los programas de subsidio; concesiones, permisos o autorizaciones otorgados, y contrataciones que se hayan celebrado; informes, mecanismos de participación ciudadana; el marco normativo aplicable; los informes que, por disposición legal, generen; y cualquier otra información que sea de utilidad o se considere relevante (Página web del Consejo de Recursos Minerales http://www.coremisgm.gob.mx "Obligaciones de Transparencia en el CRM").

Los sujetos obligados deberán tener a disposición de las personas interesadas equipo de cómputo, a fin de que éstas puedan obtener la información, de manera directa o mediante impresión.

El Instituto Federal de Acceso a la Información Pública (IFAI), es un órgano de la Administración Pública Federal, encargado de promover y difundir el ejercicio del derecho de acceso a la información; resolver sobre la negativa a las solicitudes de acceso a la información y proteger los datos personales en poder de las dependencias y entidades.

Cualquier persona o su representante podrá presentar ante las dependencias y entidades y sin necesidad de acreditar su personalidad, una solicitud de acceso mediante escrito libre, así como en los formatos y sistemas que apruebe y establezca el IFAI. (http://www.ifai.org.mx)

Centro de Atención a la Sociedad
ifai
Av. México 151, Col. Del Carmen Coyoacán
Deleg. Coyoacán, México D.F. 04100
Tel. (55) 3067 2400
01800 telifai (01800 835 4324)
Correo electrónico: atencion@ifai.org.mx

El Sistema de Solicitudes de Información o SISI es el sistema autorizado por el IFAI que contiene los formatos impresos y electrónicos para que las personas presenten sus solicitudes de acceso a través de medios electrónicos, y el sistema único para el registro y captura de todas las solicitudes recibidas por las dependencias y entidades en otros medios como correo, mensajería o físicamente.

sisi Sistema de Solicitudes de Información

Se entenderá por cuotas de acceso, los costos de reproducción y envío de la información solicitada, el monto del servicio de correo certificado o mensajería, con acuse de recibo, que deba cubrirse por los particulares para el envío de la información cuando opten por solicitar que la información les sea enviada al domicilio indicado en la solicitud y los costos de reproducción, el monto de los derechos, productos o aprovechamientos que deban cubrir los particulares atendiendo a las modalidades de reproducción de la información.

Se le llamará Unidad de Enlace a la unidad administrativa de cada dependencia o entidad que será el vínculo con el solicitante, encargado de recibir y dar trámite a una solicitud de información, hacer las gestiones internas para que se resuelva y entregue, y efectuar la notificación de la resolución que corresponda.

Lic. Víctor Manuel Aguilar Baca
Titular del la Unidad de Enlace del CRM
Blvd. Felipe Ángeles Km 93.50-4
Col. Venta Prieta C.P. 42080
Pachuca, Hgo., México
Tel: (01771)7113476 ó 7113252
Ext. 1249
uenlace@coremisgm.gob.mx

Los titulares de las unidades administrativas de las dependencias y entidades llevarán a cabo la clasificación de un expediente o documento en el momento que se genere, obtenga, adquiera o transforme la información o se reciba una solicitud de acceso a la información, en el caso de que no se hubieran clasificado previamente como reservados o confidenciales con base en los artículos 13, 14 y 18 de la Ley.

En cada dependencia o entidad se integrará un "Comité de Información", que tendrá entre otras funciones el coordinar y supervisar las acciones tendientes a proporcionar la información prevista en la Ley y establecer y supervisar los criterios específicos para la dependencia o entidad en materia de clasificación y conservación de los documentos administrativos, así como la organización de los archivos.

La información concerniente a una persona física, identificada o identificable, entre otra, la relativa a su origen étnico o racial, o que este referida a características físicas, morales, emocionales, a su vida afectiva y familiar, domicilio, número telefónico, patrimonio, ideología y opiniones políticas, creencias o convicciones religiosas o filosóficas, los estados de salud físicas o mentales, las preferencias sexuales, u otras análogas que afecten su intimidad, serán consideradas como datos personales y los sujetos obligados serán responsables de ellos y en relación con estos deberán adoptar medidas necesarias que garanticen su seguridad y eviten su alteración, pérdida, transmisión y acceso no autorizado.

La responsabilidad derivada del incumplimiento de las obligaciones establecidas en la Ley de la materia, serán sancionadas en los términos de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

El reglamento de la Ley se expedido el 11 de junio de 2003, así como algunos lineamientos y recomendaciones emitidas por el IFAI en los que se especifican más claramente algunos puntos.

LAS SIETE MARAVILLAS DEL MUNDO ANTIGUO

A la gente suele gustarle guardar una lista de los records que se baten. Se quiere saber quién corrió más rápidamente cien metros, quién alcanzó mayor altura y velocidad en un avión, quien construyó el rascacielos más alto o el puente colgante más largo. Del mismo modo, a veces se hacen listas de las cosas más extraordinarias del mundo, y generalmente se intenta señalar siete de ellas, quizá porque se tiende a considerar a ese número como "mágico".

En la antigüedad se hizo exactamente lo mismo y aunque no todos coincidían en las listas de las siete cosas más maravillosas, hubo una que fue la más famosa y que ha llegado hasta nuestros días y es la del poeta *Antipater de Sidón*, redactada unos 150 años antes de C. Fue él quien inició la designación de las siete maravillas del mundo, y su propia lista ha permanecido clásica desde entonces.

Desde luego, al hablar de "maravillas" se refería exclusivamente a obras debidas al ingenio humano y no a bellezas naturales, lo cual no significa que los hombres de la antigüedad no supieran apreciar el trabajo de la Naturaleza.

ESAS SIETE MARAVILLAS DEL MUNDO ERAN:

Las pirámides de Egipto

Monumentos de arte e ingeniería cuyas piedras aún se alzan inmutables en el valle del Nilo. Hay unas 75 pirámides y la más famosa es la que Khufu (Kheops) hizo construir para sí y para su reina.

Los jardines colgantes de Babilonia

Se dice fueron construidos 600 años A.C. por el famoso Nabucodonosor, para complacer a la reina, su esposa, que añoraba el país montañoso del que procedía y vivía en la llanura de Babilonia.
Nabucodonosor construyó, sobre el techo de su inmenso palacio, algunas "montañas" para ella, terrazas sobre terrazas de

jardines, que se elevaban noventa metros y lucían plenas de flores y plantas.

La estatua de Júpiter en Olimpia

Fue obra de Fidias y su fecha puede colocarse alrededor del 450 A.C. Fidias fue no sólo el más grande escultor griego, también, a juicio de muchos, el más grande del mundo. La estatua se alzaba en Olimpia y era una magnífica creación de marfil y oro.

El templo de Diana en Efeso

Fue el santuario griego más importante y hermoso de Asia Menor, y estaba lleno de obras de arte escultural.

El Mausoleo de Halicarnaso

Era un gran sepulcro construido en Asia Menor, hacia el 350 A.C.
Lo erigió la reina Artemisa como tumba para su esposo, cuyo nombre era Mausolo. Tenía 42 metros de altura.

El Coloso de Rodas

Era una de esas gigantescas estatuas de la antigüedad, de las cuales se deriva nuestra palabra "colosal". Era una gran figura de Apolo, dios del Sol, hecha de bronce. Su altura era de más de 31 metros. Fue construido en el 280 antes de C.

El Faro de Alejandría

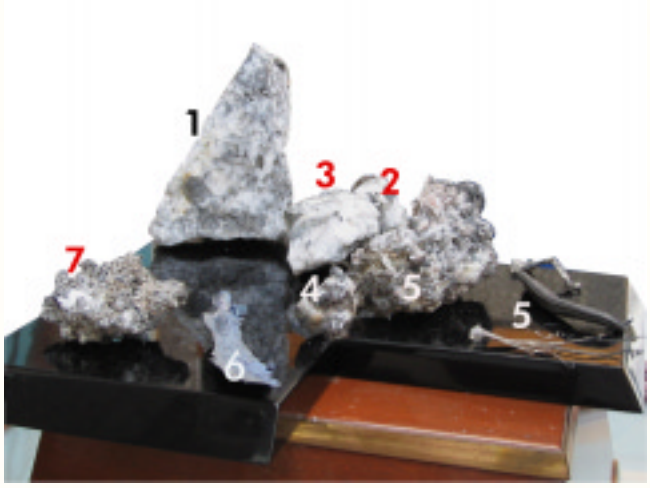
Estaba en la isla de Faros, a la que debe su nombre. Su nombre después ha servido para designar a todas las torres luminosas encargadas de proteger la navegación marítima o aérea, en los países latinos. Tenía una altura de casi 180 metros.
Todas éstas eran, ciertamente, maravillas forjadas por la mano del hombre en la antigüedad.

Por supuesto que muchas de éstas ya desaparecieron de la faz de la Tierra, por lo tanto los gráficos se muestran (haciendo suposiciones con base en los antiguos escritos) la imagen lo más parecida a las descripciones, a los relatos e incluso a algunos dibujos, pinturas, etc. de gente que ha dedicado su vida al estudio de estos fenómenos creados por la mano del hombre antiguo.

Estas son las célebres Siete Maravillas de la antigüedad. Y realmente lo fueron, sobre todo si se piensa que el hombre las construyó casi exclusivamente a mano, sin la ayuda de la poderosa maquinaria con que hoy se construyen las maravillas de nuestra época.

Oficinas Centrales
Corresponsal: Ing. Carmen Esquivel Miranda

PLATA NATIVA



Fórmula: Ag

Aunque es plata nativa, en ocasiones va asociada a cobre y oro, con menor frecuencia se presenta en aleación con el mercurio, platino, antimonio y bismuto. La solución sólida de plata y mercurio se denomina *Amalgama*.

Etimología: Nombre de origen desconocido

Color: Blanco de plata

Forma de presentarse: Muy rara vez se presentan cristales que tienden al hábito octaédrico. Habitualmente forma grupos ramosos, arborescentes e hilamentosos, en placas y escamas o también masivo, rellenando fracturas y vetas.

Génesis: Zonas de oxidación de los depósitos de minerales de plata. En yacimientos hidrotermales en asociación con:

- Sulfuros, zeolitas, calcita, barita.
- Arseniuros y sulfuros de cobalto, níquel y plata y con bismuto nativo.
- Con uraninita y minerales de cobalto y níquel.

Usos: Como mena de plata, aunque la mayor parte de este metal se extrae de los sulfuros de plata (acantita, proustita, pirargirita). Mineral necesario en las actividades del hombre, en plantas eléctricas; también utilizado en el comercio, aleación de monedas, emulsiones fotográficas, cinematografía, cubiertos de mesa, equipos electrónicos, joyería, fabricación de productos químicos, etc.

Localidad:

1)Mina La Esmeralda, Parral, Chih., Méx.
2)Mina Pedregal (Veta La Marquesa), Taxco, Gro., Méx.
3)Mina Bustamante, Batopilas, Chih., Méx.
4)Mina Padre Flores, Real de Catorce, S.L.P., Méx.
5) Mina Bacis (Veta el Herrero) Otaes, Dgo., Méx.
6) Mina San Martín, Sombrerete Zac., Méx.
7) Mina La Rica, Real del Monte, Hgo. Méx.

Propietarios: Ing. Francisco J. Escandón Valle. (Ejemplares del 1 al 4),Ing. José Cirilo Flores Díaz (Ejemplares del 5 al7).

Se invita a todo el personal del Organismo se invita a que envíen al Departamento Editorial (Oficinas Centrales) el tema de interés que deseen publicar.

Responsable de la publicación
Ing. Héctor Alfonso Alba Infante

Coordinación de la publicación
Ing. Alba Elena Pérez Rodríguez

Diseño y formación
LDG. Martha Angélica Montiel Beltrán

CONSEJO DE RECURSOS MINERALES
Gerencia de Documentación Técnica
Departamento Editorial
Oficinas Centrales
Tel. (01 771) 71 142 66 ext. 1295
Pachuca, Hgo.