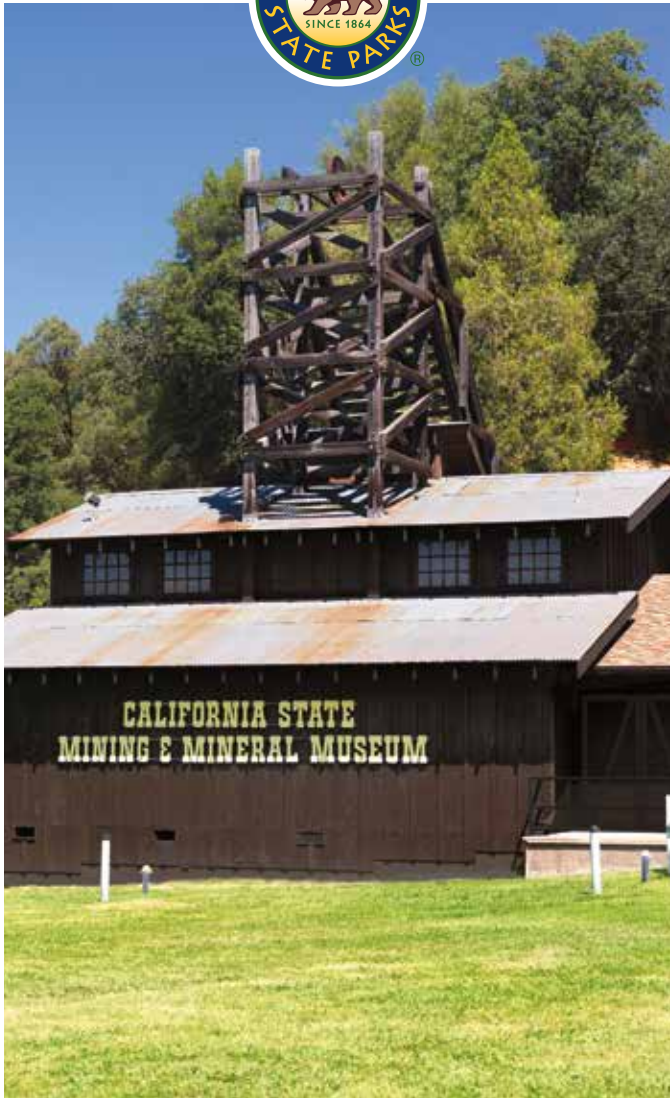


Museo Estatal de Minería y Minerales de California



Nuestra Misión

La misión de California State Parks es proporcionar apoyo para la salud, la inspiración y la educación de los ciudadanos de California al ayudar a preservar la extraordinaria diversidad biológica del estado, proteger sus más valiosos recursos naturales y culturales, y crear oportunidades para la recreación al aire libre de alta calidad.



California State Parks apoya la igualdad de acceso. Antes de llegar, los visitantes con discapacidades que necesiten asistencia deben comunicarse con el parque llamando al **(209) 742-7625**. Si necesita esta publicación en un formato alternativo, comuníquese con interp@parks.ca.gov.

CALIFORNIA STATE PARKS
P.O. Box 942896
Sacramento, CA 94296-0001

Para obtener más información, llame al:
(800) 777-0369 o (916) 653-6995, fuera de los EE. UU. o 711, servicio de teléfono de texto.

www.parks.ca.gov

**California State
Mining and Mineral Museum**
5005 Fairgrounds Rd., Mariposa, CA 95338
(209) 742-7625

© 2010 California State Parks (Rev. 2017)

Las muestras de la colección actual incluyen una lámina elegantemente curva de cobre natural, una pepita de platino, oro, piedras preciosas, rocas y cristales minerales de todos los continentes de la Tierra.



El Museo Estatal de Minería y Minerales de California, situado junto a la Autopista 49 en el pueblo histórico de la fiebre del oro, Mariposa, alberga, exhibe e interpreta la Colección Oficial de Minerales del Estado de California.

El museo, ubicado en los recintos feriales del Condado de Mariposa, está dedicado a educar al público visitante sobre la importancia de la minería y los minerales en la historia, ambiente, economía y futuro de California.

La colección comenzó en 1880, y desde entonces, visitantes e investigadores se han deslumbrado en el museo por las muchas muestras excepcionales de piedras preciosas y minerales de California, tal como el oro, la plata, el cobre y el platino. Los elementos remarcables en exhibición incluyen artefactos originales de minería y documentos históricos, minerales preciosos y muestras de gemas preciosas de todo el mundo, minerales que brillan en la oscuridad e incluso muchas rocas del “espacio exterior” (meteoritos).

HISTORIA MINERA DE CALIFORNIA

Solo pequeñas operaciones mineras precedieron al descubrimiento de oro en California en 1848, en Coloma. Gemas (piedras preciosas o semipreciosas)



Extracción de minerales

tales como la turquesa, el granate e incluso diamantes se han encontrado en los condados de Amador, Butte, El Dorado, Nevada y Trinity. Plata, cobre, mercurio y otros minerales habían sido extraídos previamente en California.

Las noticias del descubrimiento del oro en 1848 trajeron a cerca de 100,000 aspirantes a millonarios de todo el mundo. Con el pensamiento de que el oro yacía bajo los pies, algunos habían planeado llenar sus bolsillos y regresar ricos a sus hogares. Muchos se rindieron después de darse cuenta que ni siquiera mucho trabajo duro los podría hacer rico de la noche a la mañana.

Oficina estatal de minería de California

En 1880, los legisladores estatales establecieron la Oficina Estatal de Minería de California. Un servicio vital que ofrecía la nueva agencia era clasificar e identificar minerales hallados en cualquier parte de California. En poco tiempo, la nueva oficina estaba inundada con muestras enviadas para su identificación desde todas partes del mundo.

Henry G. Hanks, el primer mineralogista del estado de California, fue contratado para examinar y clasificar muestras enviadas a la Oficina de Minería. Hanks recibió la instrucción de que sus hallazgos estuvieran disponibles para fines científicos y educativos.

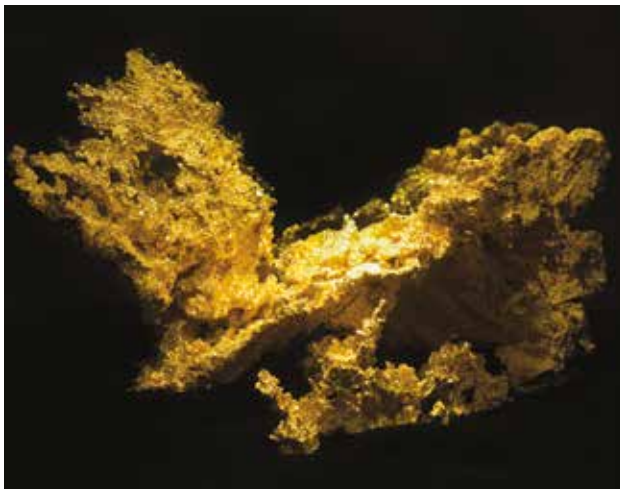


Exploradores juveniles reciben sus medallas.

Un hogar para la colección

La colección inicial del Estado, 1,327 muestras donadas por la Sociedad Geológica del Estado de California, se exhibió primero en las oficinas de la Oficina Estatal de Minería en San Francisco. Se agregaron constantemente muestras de la mena y donaciones. Entre 1880 y 1983, se mudó la colección cinco veces. El edificio Ferry Building en el Embarcadero albergó la colección hasta 1983 cuando las renovaciones del edificio obligaron a realizar otra mudanza.

La Junta de Supervisores del Condado de Mariposa solicitó que las muestras se trasladaran al pueblo de Mariposa; en julio de 1983, toda la colección se empacó y se trasladó a una ubicación temporal en la antigua cárcel del Condado de Mariposa. Las muestras más valiosas se almacenaron en una bóveda bancaria en Mariposa.



La pepita Fricot

La legendaria pepita Fricot (fri-co), que pesa 13.8 libras, es la masa intacta restante más grande de oro cristalino que se remonta a la fiebre del oro en California. La muestra de oro se cristalizó cuando las venillas de cuarzo con oro caliente se enfriaron y pasaron a ser pizarra y esquisto más suaves.

En agosto de 1864, William Russell Davis descubrió esta muestra rara en una cavidad de lodo profunda en la mina de arena, cerca de la bifurcación central del Río de los Americanos. En 1865, Jules Fricot, residente de Grass Valley, se la compró a Davis y la exhibió en la Exposición de París de 1878. La pepita pasó entonces más de 65 años almacenada en la caja fuerte de Fricot. En 1930, la hija de Fricot donó la muestra única a la colección del museo.

Finalmente, la colección fue trasladada a su nuevo hogar en los recintos feriales del Condado de Mariposa en 1986, y el antiguo Edificio del Consejo Minero se convirtió en el área principal de exposición. El museo fue transferido a California State Parks en 1999. Actualmente, el Museo Estatal de Minería y Minerales de California es el único parque estatal sin ningún terreno asociado.

La colección hoy en día

La colección del museo ha crecido hasta diez veces desde su comienzo y contiene más de 13,000 muestras, con cerca de 350 que se turnan en exhibición en un momento dado. Los documentos históricos originales incluyen un mapa de la concesión de tierras mexicanas a John C. Frémont, así como los primeros informes de la Oficina Estatal de Minería de California. Los minerales y las piedras preciosas en exhibición van desde calidad para exposición a muestras para investigación. Las muestras en préstamo de otras colecciones también se exhiben en todo el edificio.

Adyacente al edificio, un “viejo túnel minero” recreado completo con tabloncillos de apoyo y “obreros” interpreta la experiencia de los mineros de piedra dura. En la galería de minería, las exhibiciones incluyen un molinete de tamaño real (un dispositivo con palanca manual que bajaba un balde en una cuerda para extraer los desechos de minería), una carreta de mena y un modelo funcional a escala de un molino de pisón, el cual golpea y aplasta la mena para extraer los minerales que se encuentran en su interior.

Benitoíta, la piedra preciosa oficial del estado

En 1906, la benitoíta, una piedra extremadamente rara con cristales generalmente azules, fue descubierta en la mina de benitoíta en el Condado de San Benito.

La mina, que ahora está cerrada, era la única fuente mundial de piedras con calidad de gema. Cuando se muestra bajo luz ultravioleta de onda corta, la piedra tiene un brillo azul intenso fluorescente.

Benitoíta: piedra preciosa del Estado de California

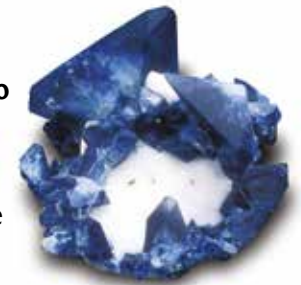


Imagen cortesía de Jeffrey Scovil

ACTIVIDADES EDUCATIVAS

Las actividades gratuitas para niños incluyen el programa Explorador Juvenil (Junior Ranger). Paseos escolares y grupales que se enfocan en la geología, las rocas, los minerales, la fiebre del oro y la historia de la minería están disponibles con reservación.

EVENTOS ESPECIALES

- El evento anual de piedras preciosas y minerales de abril tiene exposiciones, ponentes, actividades infantiles y vendedores.
- Durante la Feria del Condado de Mariposa en el fin de semana del Día del Trabajo, el museo presenta actividades gratuitas relacionadas con los minerales, así como artesanías para niños.
- La tienda del museo vende joyería, arte y muestras de minerales, y libros sobre rocas, minerales, minería, exploración del oro e historia de California. Las actividades apoyan a la asociación sin fines de lucro del parque, que financia los programas educativos e interpretativos.

CARACTERÍSTICAS DE ACCESIBILIDAD

Las exposiciones del museo y la tienda de regalos son accesibles. Hay ayuda disponible para alcanzar los artículos en los estantes superiores. Hay disponible estacionamiento accesible designado, o se puede dejar a los pasajeros en la entrada. Puede que algunas personas necesiten asistencia en la rampa de entrada.

POR FAVOR RECUERDE

Para obtener información actualizada, llame con antelación al parque al (209) 742-7625 o visite www.parks.ca.gov.

PARQUES ESTATALES CERCANOS

- Wassama Round House State Historic Park
Road 628, Ahwanee 93601
(209) 742-7625 Information
- Columbia State Historic Park
11255 Jackson St., Columbia 95310
(209) 532-3184
- Railtown 1897 State Historic Park
Highway 108 at 5th Avenue
Jamestown 95327 (209) 984-3953

Este parque recibe apoyo en parte de una organización sin fines de lucro. Para obtener más información comuníquese con California State Mining and Mineral Museum Association
P.O. Box 687, Mariposa, CA 95338
<http://camineralmuseum.org>



Imagen cortesía de Jeffrey Scovil



CA State Mining and Mineral Museum

MARIPOSA COUNTY
FAIRGROUNDS



Leyenda

- Portón cerrado
- Edificio que no pertenece al parque
- Edificio del parque
- Estacionamiento
- Baños
- Túnel

© 2010 California State Parks (Rev. 2017)

