



REPORTE UIES 15/10/2019

MONITOREO DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA (Corte a las 09:00 hrs)

JURISDICCIÓN SANITARIA I:

- SIN MOVIMIENTO:

JURISDICCIÓN SANITARIA II:

- SIN MOVIMIENTO.

JURISDICCIÓN SANITARIA III:

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 15/10/2019

MONITOREO DE MEDIOS (Corte a las 09:00 hrs)

SOL DE CUERNAVACA.

- **Abren puertas a la minería**

La secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo del Estado de Morelos, Ana Cecilia Rodríguez González, refirió que desde el Gobierno Federal y Municipal, a través de la Subsecretaría de Minas, se da seguimiento al tema de la mina a tajo abierto de la empresa Esperanza Silver ubicada en la comunidad de Tetlama, proyecto que cuenta con el respaldo del Presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador; aunque advirtió que corresponderá a la población determinar finalmente el funcionamiento de la industria cuyo proyecto existe desde 2011 pero ha sido detenido en repetidas ocasiones.

Dio a conocer que el Gobierno del Estado funge como mediador entre ambos niveles de gobierno para llegar a un acuerdo con el sector de la sociedad que se ha manifestado en contra del proyecto. Hizo hincapié en que lo más importante en este momento es que los grupos de oposición sean escuchados por ambas las instancias de gobierno y, con base en ello, tomar una decisión.

Asimismo, refirió que desde la perspectiva del gobierno dicho proyecto generará derrama económica y empleos a largo plazo, siempre y cuando se tomen en cuenta todas las perspectivas para determinar que no existe riesgo de daño ambiental, factor principal que ha generado preocupación y descontento en un sector de la población.

Informó que desde hace seis meses han entablado una serie de pláticas con el Subsecretario de Minería de la Secretaría de Economía, Fernando Quiroga, en las que se han dado a conocer detalles del nuevo plan, así como la implementación de nuevas tecnologías, y demás pormenores. Sin embargo, puntualizó que debe ser la sociedad misma quien orqueste y avale dicho proyecto, por lo que, en caso de que la alcaldesa de Temixco, Jazmín Solano López, avale una consulta popular ciudadana, el Gobierno del Estado respaldará los acuerdos.

Aclaró que en las reuniones sostenidas entre los tres niveles de gobierno se han mencionado los permisos que tiene la empresa



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



canadiense Esperanza Silver para operar, sin embargo, no se han presentado en los documentos físicos. Ana Cecilia Rodríguez González externó que estos documentos deben ser presentados ante el secretario de Desarrollo Sustentable.

Por su parte, habitantes de Coatelco, una de las zonas que se verían afectadas por la actividad de la mina, mantienen una postura neutral ante el proyecto. A los comisariados ejidales les han informado que dicho plan generará empleos y gran derrama económica para la zona; sin embargo, mencionan que cuando se realizan asambleas informativas, la gente no acude.

En la zona no se registra actividad permanente y tampoco se vislumbran escombros o movimiento de ningún tipo, al menos no por ahora. Las manifestaciones contra la mina han provenido de intelectuales y activistas que advierten de los peligros que genera la actividad minera, sin embargo, no han permeado en la población de la zona.

En septiembre de 2011 se completó un estudio económico preliminar positivo ("PEA") sobre el Proyecto de oro Esperanza (anteriormente "Cerro Jumil") que contemplaba una operación a cielo abierto y lixiviación en pilas que se espera que produzca más de 100 mil onzas de oro anualmente.

El Esperanza Gold Project fue parte de la adquisición de Esperanza Resources en agosto de 2013. Álamos pagó efectivo neto de aproximadamente 42 millones de dólares.

En octubre de 2012, la compañía celebró un acuerdo de derechos de superficie para que la tierra sea utilizada por Esperanza con los propietarios comunales. El acuerdo fue estructurado como un arrendamiento de superficie con un plazo inicial de 15 años y permite la exploración y el desarrollo continuos y permite cubrir sustancialmente todo el terreno requerido para el desarrollo y operación de la mina.

Hace unos días Integrantes de la Asamblea de Pueblos rechazaron las declaraciones del presidente de la República Andrés Manuel López Obrador para respaldar las concesiones a los proyectos mineros en el país como el de la empresa Silver en la comunidad de Tetlama.





Dijeron que a pesar de lucha jurídica que inició desde hace 8 años los dos amparos para cancelar la concesión se los han rechazado, pero advierten que si se reinician los trabajos volverán a la lucha.

Al respecto, la arqueóloga Silvia Garza Tarazona directora del proyecto Xochicalco, refiere que no tenía conocimiento de la problemática hasta hace unos días que leyó la nota de El Sol de Cuernavaca sobre la manifestación de la Asamblea de Pueblos de Morelos. En realidad la mina no ha parado de trabajar, sin embargo debe aclarar que solo son trabajos de exploración y no de explotación. A ella le preocupa el daño a la zona arqueológica y está en contra de la reactivación de la explotación de la mina. Ya que perjudicaría parte del territorio agricultor; a los pescadores de las lagunas de Coatetelco y el Rodeo; a la zona arqueológica de Xochicalco, y generaría un ecocidio total a la selva baja caducifolia, ecosistema particular de la región; además de que acabarían con el agua de la capital del estado para realizar las labores.

En el 2013 un grupo de asociaciones enviaron una carta al gobierno federal pidiendo que Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental de la SEMARNAT, no apruebe el proyecto de la empresa Esperanza Silver de México S.A., y por el contrario, la SEMARNAT apoye la propuesta alternativa para que el área circundante a la zona arqueológica de Xochicalco sea decretada como Área Natural Protegida. La carta venía firmada por una gran cantidad de Asociaciones y consejos civiles como el Consejo de Pueblos de Morelos en Defensa del Agua, la Tierra y el Aire; Comunidad de Alpuyeca; Asamblea Nacional de Afectados Ambientales; El Pregón; Grupo de Investigación Ecosofía; Cinema Planeta A.C., FACEM; Academia Nacional de Investigación y Desarrollo A.C., ANIDE; En el Volcán; entre muchos otras agrupaciones nacionales e internacionales.

- **Se inquieta el volcán Popocatepetl.**

El volcán Popocatepetl mantiene su actividad y este lunes emitió exhalaciones con contenido moderado de ceniza.

Una de las exhalaciones alcanzó una altura de mil metros en dirección al oeste, y se registró minutos antes de las 07:00 horas.

Al respecto, la Coordinación de Protección Civil en Morelos informó que se ha registrado caída de ceniza en Yecapixtla.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Este domingo, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 117 exhalaciones, acompañadas de gases y ligeras cantidades de ceniza.

La recomendación de las autoridades continúa siendo mantenerse alejado del perímetro de seguridad así como atento a las indicaciones de Protección Civil.

LA UNION.

- **Síndrome de ojo seco, asociado a uso de dispositivos electrónicos**

Reducir brillo en la pantalla de celulares, tabletas y computadoras es una recomendación para prevenir el padecimiento: IMSS

Reducir el brillo en la pantalla de dispositivos celulares, tabletas y computadoras, no exponerse directamente al aire acondicionado, corregir la graduación de los lentes y acudir a revisión con el especialista al menos dos veces al año, son algunas recomendaciones para prevenir el síndrome del ojo seco, señaló Ingrid Amparo Quiñones Emmert, oftalmóloga del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

La especialista, adscrita al Servicio de Oftalmología del Hospital General, del Centro Médico Nacional La Raza, apuntó que este padecimiento tiene origen multifactorial y se caracteriza por la deshidratación de la conjuntiva y de la córnea a causa de la evaporación acelerada de lágrimas.

Esta pérdida, dijo, genera inicialmente varios síntomas como ardor ocular, ojos rojos, comezón y lagrimeo como parte del proceso irritativo. Sin embargo, también se presentan otras manifestaciones como visión borrosa y ojo rojo crónico.

Explicó que actualmente el ojo seco se asocia al uso de dispositivos electrónicos en una población que oscila entre los 20 y los 40 años de edad, e incluso en personas que se practican la cirugía refractiva (procedimientos quirúrgicos que ayudan a eliminar o disminuir el uso de gafas o lentes de contacto).

Para atender esta patología, la doctora Ingrid Quiñones indicó que en el Instituto Mexicano del Seguro Social se brindan tratamientos con lubricantes tópicos, antiinflamatorios e inmunomoduladores.





Además, recomendó tomar descansos de 10 a 15 minutos por cada cinco horas de uso de teléfono celular, tableta o computadora, y lubricar de manera constante los ojos, bajo prescripción médica.

En caso de ojo rojo severo, afirmó, se usan agentes antiinflamatorios e incluso, tratamiento indicado por otros especialistas como el reumatólogo o el inmunólogo. En el Hospital General de La Raza se atienden en promedio 40 derechohabientes cada seis meses con un padecimiento severo.

La especialista en superficie ocular destacó que además de la tecnología, el ojo seco se relaciona con la menopausia, alergias, enfermedades inflamatorias como el lupus, artritis reumatoide, rosácea, Parkinson y con medicamentos diuréticos, antihistamínicos y algunas hormonas.

No atender este síndrome de manera oportuna, subrayó, puede llevar a ulceración de la córnea, perforación ocular e incluso a la pérdida de la visión.

La doctora Quiñones Emmert refirió que el padecimiento tenía mayor incidencia entre los 40 y 50 años de edad, y 20 por ciento de la población lo padecía.

En el mismo rango de edad, su mayor tendencia estaba en el sexo femenino por la menopausia, pero hoy con los dispositivos va en aumento y ocurre a edades más tempranas.

- **Vecinos de Puente de Ixtla reclaman seguridad**

Aseguran que hay psicosis entre la población por tantos hechos violentos ocurridos en los últimos días.

Puente de Ixtla.- Ante los hechos violentos que se han registrado en los últimos días en el municipio, un grupo de ciudadanos hizo un llamado a las autoridades tanto municipales como estatales, para garantizar la seguridad.

El grupo de ciudadanos lamentó la situación que se vive y que incluso ha generado psicosis entre la población por las alertas que circulan a través de redes sociales, ya que en ocasiones no se cuenta con información oficial o real.

De manera anónima, por temor a represalias, el grupo de vecinos de la cabecera municipal señaló que en los últimos días no han dejado de registrarse hechos violentos, desde ataques a elementos





policiacos, vehículos incendiados, ataques armados donde por lo menos tres personas han perdido la vida, hechos que en lo que va del mes se han registrado tanto en el centro de la cabecera municipal como en las colonias Norte, Cuauhtémoc e incluso hasta la comunidad de Tilzapotla.

Recordaron que en lo que va del mes no se ha tenido tranquilidad en Puente de Ixtla, "y no escuchamos a las autoridades decir que se está actuando, el comercio se ve afectado por esta situación, necesitamos estrategias reales de seguridad", agregó el grupo de ciudadanos.

Se estimó que en una semana se han reportado siete muertes violentas en hechos distintos, donde incluso se ha llegado a rumores que provocan miedo entre la población. "Necesitamos seguridad, que se revise la estrategia implementada, que las autoridades garanticen la presencia de la Policía por la tranquilidad de Puente de Ixtla", señaló uno de los quejosos.

ZONA CENTRO.

- **Presas de. Morelos se encuentran en su conjunto al 88.78 por ciento de su capacidad.**

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) informó que de acuerdo a los datos proporcionados por la Comisión Nacional del Agua (Conagua), las presas de almacenamiento monitoreadas en el estado de Morelos se encuentran en su conjunto al 88.78 por ciento de su capacidad, mismas que se localizan en los municipios de Puente de Ixtla, Tlaquilenango, Ayala, Amacuzac, Miacatlán, Axochiapan, Jantetelco, Temoac y Zacualpan de Amilpas. Asimismo, la Ceagua señaló que la temperatura máxima registrada en Morelos durante las últimas 24 horas fue de 35°C en las estaciones climatológicas Alpuyeca, Nexpa y Xicatlacotla, ubicadas en los municipios de Xochitepec y Tlaquilenango, respectivamente. En tanto, la temperatura mínima fue de 7.5°C en la estación climatológica Tlacualera, ubicada en el municipio de Tlalnepantla, mientras que en observatorio meteorológico de Cuernavaca se registró una temperatura máxima de 24.9°C, en Cuautla 27°C y en Jojutla 34°C. En las estaciones climatológicas monitoreadas en el estado, la lluvia máxima registrada fue de





inapreciable en Hueyapan, Moyotepec y Tlacualera, ubicadas en los municipios de Hueyapan, Ayala y Tlalnepantla respectivamente.

Detectan altas concentraciones de metales pesados en anfibios de Sierra de Huautla.

Investigadores del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), han encontrado altas concentraciones de metales pesados en anuros, que son grupos de ranas y sapos que habitan la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (Rebiosh). Norman Mercado Silva, especialista en ecosistemas acuáticos, particularmente en poblaciones de peces y herpetofauna como anfibios y otros invertebrados acuáticos, informó que a través de la tesis de un estudiante, se están analizando los efectos de las concentraciones de metales pesados en las comunidades de anuros que habitan los ríos de la Rebiosh. "Para ese estudio estamos trabajando en cinco diferentes sitios río abajo de los jales mineros y otros río arriba, donde se están haciendo análisis de la concentración de metales en sedimento y en el hígado de algunas ranas y sapos de la región, este trabajo está a cargo de uno de los estudiantes de maestría, quienes colaboran activamente en los distintos proyectos", dijo el investigador. Norman Mercado explicó que estos resultados se han obtenido de muestras a estas especies, "sí hemos encontrado altas concentraciones de metales pesados en el hígado de las poblaciones de anuros". Agregó que en un futuro la investigación podría dirigirse a investigar si estas concentraciones han causado o podrían causar efectos como falta de reproducción, deformidades o pérdida de especies. Mercado Silva dijo que además de lo anterior, trabajan en un proyecto de investigación en la Reserva de la Biósfera de Montes Azules en Chiapas, "donde se hacen estudios a nivel de comunidades de peces, análisis ecomorfológicos de los cíclidos para ver cómo se insertan dentro del funcionamiento ecosistémico de varios de los ríos que tocan la reserva". Finalmente, dijo que hay en desarrollo un proyecto de base de datos a nivel nacional, que consiste en la homogenización biológica de comunidades de peces, ello para establecer patrones de similitud y divergencia en comunidades de varias cuencas del país, en donde participan de manera importante estudiantes de maestría y doctorado del CIByC.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 15/10/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

Reporte de Lluvias

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada de hoy no se presentaron lluvias en el estado.

Al momento No se tiene reporte de afectaciones relevantes que requieran intervención de salud.

Pronóstico meteorológico para Morelos:

Mesa Central: Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos y descargas eléctricas en Puebla, además de **lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado) en Hidalgo, Querétaro, Morelos y Tlaxcala.** Viento del este y noreste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 15/10/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

SE PRONOSTICAN LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN ZONAS DE OAXACA Y CHIAPAS, ASÍ COMO MUY FUERTES EN GUERRERO, VERACRUZ Y TABASCO

Para hoy, **la onda tropical No. 44** recorrerá el occidente del territorio nacional, mientras que la **zona de baja presión con potencial ciclónico o posible ciclón tropical** se aproximará a las costas de Chiapas y Oaxaca, originando lluvias puntuales muy fuertes a puntuales intensas en los estados del sur y sureste del territorio. Asimismo, un **nuevo frente frío** se aproximará a la frontera norte y noreste del país, en el transcurso de la noche y madrugada del miércoles, originando viento fuerte con rachas superiores a 50 km/h en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, así como lluvias con intervalos de chubascos en el norte y noreste del país acompañadas de descargas eléctricas. La masa de aire asociada, ocasionará descenso de temperatura en dichas regiones. Finalmente una **zona de inestabilidad** al sureste de la Península de Yucatán ocasionará lluvias puntuales fuertes en el sur de dicha región.

Pronóstico de precipitación para hoy 15 de octubre de 2019:

Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado): Oaxaca y Chiapas.

Lluvias fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado): Veracruz, Tabasco y Guerrero.

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado): Sonora, Chihuahua, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado): Coahuila, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Estado de México y Puebla.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado): Baja California Sur, Sinaloa, San Luis Potosí, Hidalgo, Querétaro, Morelos, Tlaxcala y Ciudad de México.

Las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas, viento arrachado, caída de granizo, posibles deslaves en laderas de zonas montañosas e inundaciones en zonas bajas.

En vigilancia: Zonas de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico en el Océano Pacífico, para mayor información consulta:

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclón-tropical-en-el-oceano-pacifico>

Zonas de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico en el Océano Atlántico, para mayor información consulta



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-atlantico>

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 15 de octubre de 2019:

Temperaturas de -5 a 0°C: Sierras de Baja California.

Temperaturas de 0 a 5°C: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Michoacán, Puebla, Hidalgo, Tlaxcala y Veracruz.

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 15 de octubre de 2019:

Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Sinaloa, Nayarit, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.

Pronóstico de viento para hoy 15 de octubre de 2019:

Viento con rachas superiores a 60 km/h: Oaxaca y Chiapas.

Viento con rachas superiores a 50 km/h: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





REPORTE UIES 15/10/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Octubre 14, 11:00 h (Octubre 14, 16:00 GMT)

Por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 174 exhalaciones, acompañadas de gases y ligeras cantidades de ceniza. Además se identificaron dos explosiones moderadas, la primera ayer a las 15:12 h, y la segunda hoy a las 02:46 h. Adicionalmente, se registraron 618 minutos de tremor y dos sismos volcanotectónicos, hoy a las 03:12 y 03:26 h, con magnitud calculada de 2.9 y 2.5, respectivamente.



Al momento de este reporte se tiene visibilidad hacia el volcán y se han observado emisiones de gases y cenizas que se dispersan con dirección noroeste.

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y escombros.

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatepetl se encuentra en AMARILLO FASE 2.

Las recomendaciones para la población ante esta actividad son: No hacer caso a rumores y estar atentos a la información que emita la Coordinación Nacional de Protección Civil por sus canales y cuentas oficiales **www.gob.mx/cenapred** y **@CNPC MX**

Ante la probable caída de ceniza se recomienda:

1. Cubrir nariz y boca con pañuelo o cubreboca.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



2. Limpiar ojos y garganta con agua pura.
3. Utilizar lentes de armazón y evitar los de contacto para reducir la irritación ocular.
4. Cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa.

Los escenarios previstos para esta fase son:

1. Que continúe la actividad explosiva de escala baja a intermedia.
2. Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas.
3. Posibilidad de flujos piroclásticos y flujos de lodo de corto alcance.

RECOMENDACIONES:

Se hace especial énfasis en las siguientes recomendaciones:

1. Continuar con el radio de seguridad de 12 km, por lo que la permanencia en esa área no está permitida.
2. Controlar el tránsito entre Santiago Xalitlintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.
3. A las autoridades de Protección Civil, mantener sus procedimientos preventivos, de acuerdo con sus planes operativos.
4. A la población se le recomienda elevar la atención a los avisos de las autoridades de su localidad y se exhorta a no acercarse al volcán, y mucho menos al cráter.

El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

Actualmente no hay reporte de caída de ceniza en el estado.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos