



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, a 11 de septiembre de 2024.
“2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletario, Revolucionario y Defensor del Mayab”

C. RUTH JOCABETH DÍAZ
NO. DE FOLIO: 120206724000076
P R E S E N T E.

Visto su solicitud de información de fecha 29 de agosto de 2024, mediante el cual requiere lo siguiente:

“...Me dirijo ante esta plataforma para solicitar información acerca del acontecimiento sucedido en octubre 2023 con el huracán Otis: 1.¿Cuál es el porcentaje de flora y fauna afectado por el huracán Otis en octubre 2023 en el estado de Guerrero? 2.¿Qué acciones se implementaron para subsanar el daño provocado a la flora y fauna por el huracán Otis en el periodo octubre 2023-Julio 2024? 3. ¿Estas acciones resultaron favorables? 4.¿Se hizo uso de recursos económicos para "enmedar" los daños causados por el paso del huracán Otis? 5.En caso de que sí se hiciera uso de recursos económicos, ¿Fueron suficientes y favorables para subsanar los daños provocados por el huracán Otis? 6.¿Todavía existen daños en la flora y fauna del estado de Guerrero a causa del huracán Otis o se logró subsanar en su totalidad la afectación que estas obtuvieron? ...”

CONSIDERANDO: Que esta Secretaría, es una Dependencia del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Guerrero, encargada de la política ambiental en el Estado; que sus acciones están definidas en lo que establece la Ley Número 878 del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Guerrero en su artículo 9 y demás aplicables; y que, derivado del análisis de su solicitud, se procedió a realizar la búsqueda de la información con que se cuenta en la Secretaría; por lo que:



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

Con fundamento en lo establecido en los artículos 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 22 fracción IV, 54 fracción II Inciso a), 147, 149, 150, 151, 154 y 155 de la Ley Número 207 de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guerrero; al respecto esta Unidad de Transparencia le informa que, encontrándome dentro del término que establece el artículo 150 párrafo primero de la Ley Número 207 de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guerrero, me permito hacerle de su conocimiento lo siguiente:

La información solicitada consistente en: la información acerca del acontecimiento suscitado en octubre 2023 con el huracán Otis: 1.¿Cuál es el porcentaje de flora y fauna afectado por el huracán Otis en octubre 2023 en el estado de Guerrero? 2.¿Qué acciones se implementaron para subsanar el daño provocado a la flora y fauna por el huracán Otis en el periodo octubre 2023-Julio 2024? 3. ¿Estas acciones resultaron favorables? 4.¿Se hizo uso de recursos económicos para "enmendar" los daños causados por el paso del huracán Otis? 5.En caso de que sí se hiciera uso de recursos económicos, ¿Fueron suficientes y favorables para subsanar los daños provocados por el huracán Otis? 6.¿Todavía existen daños en la flora y fauna del estado de Guerrero a causa del huracán Otis o se logró subsanar en su totalidad la afectación que estas obtuvieron?

En Atención a su solicitud de número 120206724000076 mediante el cual requiere la información antes descrita, esta Secretaría en carácter de sujeto obligado, hace de su conocimiento lo siguiente:

Derivado de una búsqueda minuciosa en los archivos de la **Unidad de Planeación**, dependientes de este sujeto obligado, anexa la liga en donde encontrara



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

un acuse del informe de actividades del personal de la Secretaría (SEMAREN), en atención a la contingencia provocada por el huracán Otis, en Acapulco Guerrero

<https://drive.google.com/file/d/1eyM-LO tsTk7OMyNPQ-9bTZUND6RLibK/view?usp=sharing>.

En materia de vida silvestre se menciona lo siguiente:

1.- ¿Cuál es el porcentaje de flora y fauna afectados por el Huracán Otis en octubre 2023 en el estado de Guerrero?

Evaluar el impacto de un desastre, como el huracán Otis, es complicado, sin embargo, de acuerdo con las estimaciones basadas en el sistema de información geográfica, la flora y vegetación sufrió una afectación de aproximadamente el **40%** del territorio de cada uno de los municipios afectados; respecto a la fauna, no se cuenta con estudios o evaluaciones generales previas y no se realizaron evaluaciones de afectación posterior al huracán, por consiguiente, esa información no está disponible.

2.- ¿Qué acciones se implementaron para subsanar el daño provocado a la flora y fauna por el huracán Otis en el periodo de octubre 2023- julio 2024?

Con el apoyo de organizaciones no gubernamentales estatales, nacionales e internacionales, como Internacional Fund for Animal Welfare (IFAW), Humane Society Internacional, Grobios A.C., el Centro de Atención Animal de El Marqués, Querétaro (CAAM), y Hotepa, Adopta un amigo A.C., así como dependencias de los tres órdenes de gobierno en especial la Unidad de la Policía Ecología de la SSP y la SGIRPC, brindamos apoyo para la reconstrucción de corrales de anidación a seis campamentos tortugeros de Barra de Coyuca, Playa Carrizal y Playa Bonfil, que fueron afectados por el huracán.

En cuanto al bienestar animal, se desplegaron 10 jornadas de atención veterinaria en los municipios de Acapulco de Juárez y Coyuca de Benítez, en las localidades de Llano Largo, Llano Real, Mogotes, unidad habitacional Colosio, Alta Progreso, Renacimiento, El Coloso, El Quemado, El Bejuco y la Sabana, brindando atención médica veterinaria a 3 mil 385 animales, donde se donaron 9 toneladas de alimento para caninos y felinos.



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

Además, atendimos reportes de incidentes de otras especies de fauna silvestres afectadas en UMA y PIMVS presentes en la zona.

Actualmente se está trabajando en el establecimiento de un proyecto de restauración ecosistémica que ayude a una recuperación más rápida de las condiciones ambientales, con el auspicio de la Fundación Simiplaneta.

3.- ¿Estas acciones resultaron favorables?

Si, ya que se establecieron protocolos de reacción antes catástrofes naturales que en la entidad nunca se habían planeado, lo que permite contemplar en un futuro a este sector.

4.- ¿Se hizo uso de recurso económico para “enmendar” los daños causados por el paso del huracán Otis?

Si, se destinó el recurso de un programa ya establecido dentro de esta dependencia, para el aprovechamiento ante esta emergencia.

5.- En caso de que, si se hiciera uso de recursos económicos, ¿Fueron suficientes y favorables para subsanar los daños provocados por el huracán Otis?

Los recursos económicos con los que disponía este departamento fueron limitados, sin embargo, se buscaron mecanismos de apoyo por medio de ONGs internacionales como el Fondo Internacional para el Bienestar Animal (IFAW) y la Human Society Internacional, quienes apoyaron las actividades de atención de la contingencia. Si bien los recursos económicos son necesarios, la recuperación efectiva y sostenible de un evento de esa magnitud, se requiere de una combinación de acciones que van más allá de la simple asignación de fondos, su eficacia está condicionada por la planificación estratégica, la capacidad técnica institucional, la participación comunitaria y la gestión adecuada. Una recuperación exitosa requiere una combinación de recursos, conocimientos y esfuerzos coordinados para abordar los múltiples aspectos del daño causado por el Huracán.

6.-¿Todavía existen daños en la flora y fauna del estado de Guerrero a causa del Huracán Otis o se logró subsanar en su totalidad la afectación que estas obtuvieron?



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

La recuperación ecosistémica al ser un proceso biológico y ecológico, que requiere de varios años, por lo que se está trabajando en un proceso inicial de restauración. La magnitud de los daños a los ecosistemas ocasionados por el huracán Otis ha sido importante, y su recuperación será un proceso a mediano y largo plazo.

Dirección Forestal informa de acuerdo a lo solicitado en las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es el porcentaje de flora y fauna afectado por el huracán Otis en octubre 2023 en el Estado de Guerrero?

Con respecto al tema de flora el registro que se tiene a través de los sistemas de información geográfica, sobre la superficie que impacto el huracán Otis corresponde a lo siguiente:

SUPERFICIE AFECTADA POR HURACÁN OTIS OCTUBRE 2023

Municipio de Acapulco de Juárez			
Categoría	Superficie (Ha)	Superficie (km2)	Porcentaje
Superficie urbana afectada	13,988.38	139.88	7.73
Superficie afectada	73,549.92	735.50	40.62
Superficie no afectada	93,511.61	935.12	51.65
Superficie municipal	181,049.91	1,810.50	100.00

Municipio de Coyuca de Benítez			
Categoría	Superficie (Ha)	Superficie (Km2)	Porcentaje
Superficie urbana afectada	1,649.99	16.50	0.87
Superficie afectada	76,634.95	766.35	40.21
Superficie no afectada	112,280.51	1,122.81	58.92
Superficie Municipal	190,565.46	1,905.65	100.00



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

Tipo de vegetación afectada por huracán Otis, municipio de Acapulco de Juárez.

Tipo de vegetación	Superficie (Ha)
VS/Bosque de pino	3,197.5
Bosque de encino	399.8
VS/Bosque de encino	2,303.1
Selva mediana	656.4
VS/Selva mediana	5,877.3
Selva baja caducifolia	683.1
VS/Selva baja caducifolia	22,244.1
Manglar	459.5
Pastizal cultivado	7,179.4
Agricultura	20,645.3
Asentamientos humanos	14,572.4
Cuerpo de agua	6,724.2

Tipo de vegetación afectada por huracán Otis, municipio de Coyuca de Benítez.

Tipo de vegetación	Superficie (Ha)
VS/Bosque de pino	3,197.5
Bosque de encino	399.8
VS/Bosque de encino	2,303.1
Selva mediana	656.4
VS/Selva mediana	5,877.3
Selva baja caducifolia	683.1
VS/Selva baja caducifolia	22,244.1
Manglar	459.5
Pastizal cultivado	7,179.4
Agricultura	20,645.3
Asentamientos humanos	14,572.4
Cuerpo de agua	6,724.2
Tipo de vegetación	Superficie (Ha)
Bosque de pino	1,232.7



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

Bosque de pino-encino	3,678.3
Bosque de encino	3,486.0
VS/Bosque de pino	608.1
VS/Bosque de pino-encino	4,369.2
VS/Bosque de encino	719.1
Selva mediana	2,591.7
VS/Selva mediana	3,890.9
Selva baja caducifolia	320.8
VS/Selva baja caducifolia	13,397.1
Pastizal	18,452.3
Agricultura	12,482.1
Vegetación de dunas costeras	1,174.6
Manglar	1,936.6
Asentamientos humanos	2,081.7
Cuerpo de agua	3,441.1

2 ¿Qué acciones se implementaron para subsanar el daño provocado a la flora y fauna por el huracán Otis en el periodo de octubre 2023- julio 2024?

Debido a las afectaciones provocadas por el Huracán Otis, la Comisión Nacional Forestal emitió una convocatoria en el mes de diciembre denominada “Convocatoria Especifica para la restauración de los daños ocasionados por el Huracán Otis”, a través de la cual la SEMAREN ingreso la solicitud para la restauración de las 83 hectáreas que comprenden el polígono actual de la Laguna Negra de Puerto Marques, la cual fue gravemente afectada por el paso del Huracán Otis, en el mes de enero fueron publicados los resultados donde



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

autorizaron el proyecto denominado “Rehabilitación del Manglar en la Laguna Negra por los daños ocasionados por el Huracán Otis” para una superficie de 50 hectáreas, para la ejecución de dicho proyecto en el mes de febrero se firmó un “Convenio de concertación para el otorgamiento de recursos económicos por concepto de Restauración Forestal del Programa de Compensación Ambiental por Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales”.

En el mes de mayo se dio el arranque de los trabajos a realizar, considerando que es un proyecto para ejecutar en un periodo de 3 años a partir del 2024, donde se tienen establecidas las actividades y metas siguientes:

Retiro de material vegetal muerto.

En el sitio se requiere del manejo del material muerto, por lo que se consideró el retiro, troceado y acomodo de madera; priorizando el retiro de madera que obstruya el flujo hidrológico.

Desazolve de canales naturales.

Con el objetivo de mantener el flujo hídrico dentro del manglar, es necesario realizar el desazolve de canales naturales. Para esta actividad se considera la remoción de 1000 m³ de sedimento, con unas dimensiones de 1m de ancho por 0.50 m de profundidad y una longitud de 2,000 m en canales naturales.

Siembra directa.

Para promover la recuperación de la cobertura de manglar, se propuso realizar la dispersión asistida de propágulos de mangle rojo y mangle blanco, considerando la siembra de 1,050 plantas por hectárea, en las 50 hectáreas autorizadas.

Esta actividad incluye la recolecta de propágulos de mangle royo y mangle blanco de un área cercana, la siembra de manera directa; o bien, la dispersión al voleo. Los propágulos de mangle rojo podrán sembrarse sobre las orillas de los canales, mientras que el mangle blanco se podrá dispersar al voleo en el área donde prevalezca esta especie.

A la fecha se lleva un avance de 15 hectáreas de retiro de material vegetal muerto de las 25 que se tiene como meta para este año 2024, generando empleos directos en la zona desde el mes de mayo a noviembre del presente año.



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

Por otra parte el gobierno del estado a través de esta secretaria ha donado a solicitantes de distintos sectores sociales, académicos, núcleos agrarios, sociedad civil organizada y particulares de los municipios de Acapulco de Juárez y Coyuca de Benítez la cantidad de 32,140 plantas de clima tropical para la reforestación de áreas afectadas por el derribo del arbolado.

3 ¿Estas acciones resultaron favorables?

Para el caso de la restauración de la Laguna negra de Puerto Marques, es un proyecto que se ejecutará en un periodo de tres años, que se estará evaluando la respuesta a los tratamientos realizados, es muy pronto para determinar si son favorables o no.

4 ¿Se hizo uso de recursos económicos para “enmendar” los daños causados por el paso del huracán Otis?

Por parte de esta secretaria se gestionó recursos en ante la Comisión Nacional Forestal para la restauración de la Laguna Negra de Puerto Marques.

5.- En caso de que se hiciera uso de recursos económicos ¿Fueron suficientes y favorables para subsanar los daños provocados por el huracán Otis?

Son favorables mas no suficientes

6.- ¿Todavía Existen daños en la flora y fauna del estado de Guerrero a causa del huracán Otis o se logró subsanar en su totalidad la afectación que estas obtuvieron?

Todavía existe afectación, la restauración de la totalidad de la afectación será un proceso de varios años.

Delegación Administrativa informa lo siguiente:

1.- Se hizo uso de recursos económicos para “enmendar” los daños causados por el paso del huracán Otis?

R: Si, fueron recursos propios de programas de la misma secretaria del Medio Ambiente y Recursos Naturales.



DEPENDENCIA: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SECCIÓN: Unidad de Transparencia

OFICIO No. SEMAREN/UTAIP/SI/065/2024

ASUNTO: SE CONTESTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN
No.120206724000076

2.- En caso de que, si se hiciera uso de recursos económicos, ¿Fueron suficientes y favorables para subsanar los daños provocados por el huracán Otis?

R: Se gastó la cantidad de \$180,000.00 en realizar limpieza de vialidades, áreas verdes, el palacio de Cultura, derribo de árboles; para la realización de estas acciones se hizo un despliegue de personal al cual se debía alimentar y transportar para realizar

En cumplimiento a lo anterior y en el supuesto de que usted esté inconforme con la respuesta generada o considere que la misma contiene Información que no cumple con sus pretensiones, tiene derecho de interponer, por sí o a través de su representante, un recurso de revisión lo anterior de conformidad en los artículos 161, 162 y 163 de Ley número 207 de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guerrero.

Sin más por el momento y en espera de que la información sea de utilidad, reciba un cordial saludo.

Atentamente

 El Titular de la Unidad de Transparencia
Y Acceso a la Información Pública de la SEMAREN

UNIDAD DE


MCEyRRPP. Jaime Eumir Vela Guevara.

TRANSPARENCIA