

Informe 2022

Mejoramiento del Hábitat del Polígono Norte



Índice

CONTENIDO	1
I ANTECEDENTES	1
II OBJETIVOS DEL MEJORAMIENTO DEL HÁBITAT	1
II.1 General	1
II.2 Particulares.....	1
III METAS DEL MEJORAMIENTO DEL HÁBITAT	1
IV ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO DEL HÁBITAT	2
V RESULTADOS.....	4
V.1 Ambientales.....	4
V.2 Sociales.....	6
VI CONCLUSIONES.....	7

Índice de figuras

FIGURA 1. BRIGADA DE MEJORAMIENTO DEL HÁBITAT RETIRANDO LOS RESIDUOS DE PALMA DEL LECHO DEL ARROYO DEL PALMAR DEL DESMAYADO.....	3
FIGURA 2. MIEMBRO DE LA BRIGADA DE MEJORAMIENTO DEL HÁBITAT TROCEANDO UN TRONCO DE PALMA MUERTA PARA PODER RETIRARLO DEL CAUCE DEL ARROYO.....	3
FIGURA 3. BRIGADA DE MEJORAMIENTO DEL HÁBITAT DESAZOLVANDO LA TINAJA DE LA RINCONADA.	4
FIGURA 4. PORCIÓN DEL LECHO DEL ARROYO DEL PALMAR DEL DESMAYADO ANTES (IZQUIERDA) Y DESPUÉS DE LA JORNADA DE LIMPIEZA (DERECHA).....	4
FIGURA 5. TINAJA DE LA RINCONADA ANTES (IZQUIERDA) Y DESPUÉS (DERECHA) DE SER DESAZOLVADA.	5
FIGURA 6. EJEMPLARES DE FAUNA SILVESTRE REGISTRADOS EN EL PALMAR DEL DESMAYADO DESPUÉS DE LA JORNADA DE LIMPIEZA.	5
FIGURA 7. EJEMPLARES DE FAUNA SILVESTRE REGISTRADOS EN LA TINAJA DE LA RINCONADA DESPUÉS DE QUE ESTA FUE REHABILITADA.	6
FIGURA 8. LISTA DE RAYA DE LA JORNADA DE MEJORAMIENTO DEL HÁBITAT QUE SE REALIZÓ DEL DIECISÉIS AL VEINTIDÓS DE NOVIEMBRE DEL 2022.	7
FIGURA 9. RECIBO DE PAGO POR LA RENTA DE DOS MULAS DEL DIECISÉIS AL VEINTIDÓS DE NOVIEMBRE DEL 2022.	7

I Antecedentes

El veintiséis de octubre del 2022 en la ciudad de Ensenada la CONANP y la Fundación UABC suscribieron el *Plan de trabajo para el mejoramiento del hábitat del Polígono Norte* con el objeto de mejorar el hábitat disponible para el borrego cimarrón en el Polígono Norte.

Este informe se presenta en observancia al apartado XVI titulado "Instrumentos y mecanismos de control", del plan de trabajo en cuestión, en el cual se establece que, para dar seguimiento al cumplimiento de los objetivos y las metas, y al desarrollo de las actividades planteadas se elaboraran informes anuales en los que se presentará el resumen de las actividades realizadas a lo largo del año y se informará el grado de cumplimiento de los objetivos y de las metas.

II Objetivos del mejoramiento del hábitat

II.1 General

Mejorar el hábitat disponible para el borrego cimarrón en el Polígono Norte.

II.2 Particulares

- Limpiar el Palmar del Desmayado.
- Mantener en buen estado los cuerpos de agua que se encuentran en el Palmar del Desmayado.
- Rehabilitar la Tinaja de la Rinconada.
- Proveer suplemento alimenticio a los cimarrones que transitan por el Palmar del Desmayado y por la Tinaja de la Rinconada.
- Crear conciencia ambiental en la comunidad universitaria y la sociedad bajacaliforniana.

III Metas del mejoramiento del hábitat

- Despejar el cauce del arroyo en el que se encuentra el Palmar del Desmayado de los residuos vegetales que obstruyen el flujo del agua durante la temporada de lluvias.
- Retirar los restos orgánicos de los cuerpos de agua que se encuentran en el Palmar del Desmayado.
- Desazolvar la Tinaja de la Rinconada.

- Instalar dos comederos: uno en el Palmar del Desmayado y otro en la Tinaja de la Rinconada.
- Involucrar a un grupo de voluntarios en cada jornada de mejoramiento del hábitat que se realice.

IV Actividades de mejoramiento del hábitat

En el 2022 se realizó una jornada de mejoramiento del hábitat del dieciséis al veintidós de noviembre en la que se limpiaron 1,000 m² del Palmar del Desmayado y se rehabilitó la Tinaja de la Rinconada.

La limpieza del Palmar del Desmayado consistió en el retiro de los residuos de palma del arroyo donde se encuentra el palmar (Figura 1). La mayoría de los residuos de palma fueron hojas y racimos por lo que solo fue necesario apilarlos para retirarlos del sitio; sin embargo, también hubo troncos caídos de palma los cuales, debido a su gran tamaño, tuvieron que trocearse para poder sacarlos del lugar (Figura 2).

Para rehabilitar la Tinaja de la Rinconada se sacaron la arena y las piedras que se encontraban dentro de esta (Figura 3). De esta manera la tinaja recuperó su capacidad para captar el agua de lluvia.



Figura 1. Brigada de Mejoramiento del Hábitat retirando los residuos de palma del lecho del arroyo del Palmar del Desmayado.



Figura 2. Miembro de la Brigada de Mejoramiento del Hábitat troceando un tronco de palma muerta para poder retirarlo del cauce del arroyo.



Figura 3. Brigada de Mejoramiento del Hábitat desazolviendo la Tinaja de la Rinconada.

V Resultados

V.1 Ambientales

Se abrió un espacio de 1,000 m² en el Palmar del Desmayado para que pueda ser usado por la fauna silvestre (Figura 4) y la Tinaja de la Rinconada recupero su capacidad para almacenar el agua de la lluvia (Figura 5).



Figura 4. Porción del lecho del arroyo del Palmar del Desmayado antes (izquierda) y después de la jornada de limpieza (derecha).



Figura 5. Tinaja de la Rinconada antes (izquierda) y después (derecha) de ser desazolvada.

En el espacio que se limpió en el Palmar del Desmayado se registró la presencia de especímenes de venado bura (*Odocoileus hemionus*), puma (*Puma concolor*), coyote (*Canis latrans*) y zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*; Figura 6).

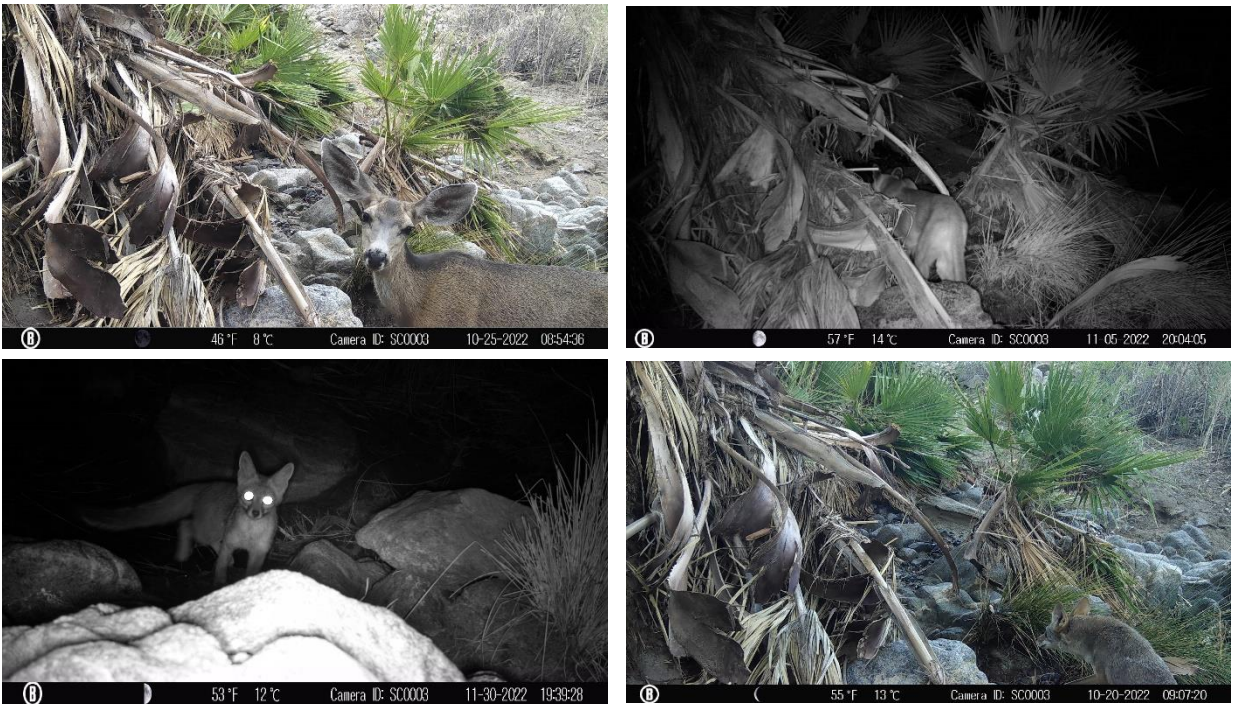


Figura 6. Ejemplares de fauna silvestre registrados en el Palmar del Desmayado después de la jornada de limpieza.

Después de la rehabilitación de la Tinaja de la Rinconada se registró que este cuerpo de agua fue usado por ejemplares de aguililla cola roja (*Buteo jamaicensis*), de búho americano (*Bubo virginianus*), de lince (*Lynx rufus*), de zorra gris, de coyote y de puma (Figura 7).

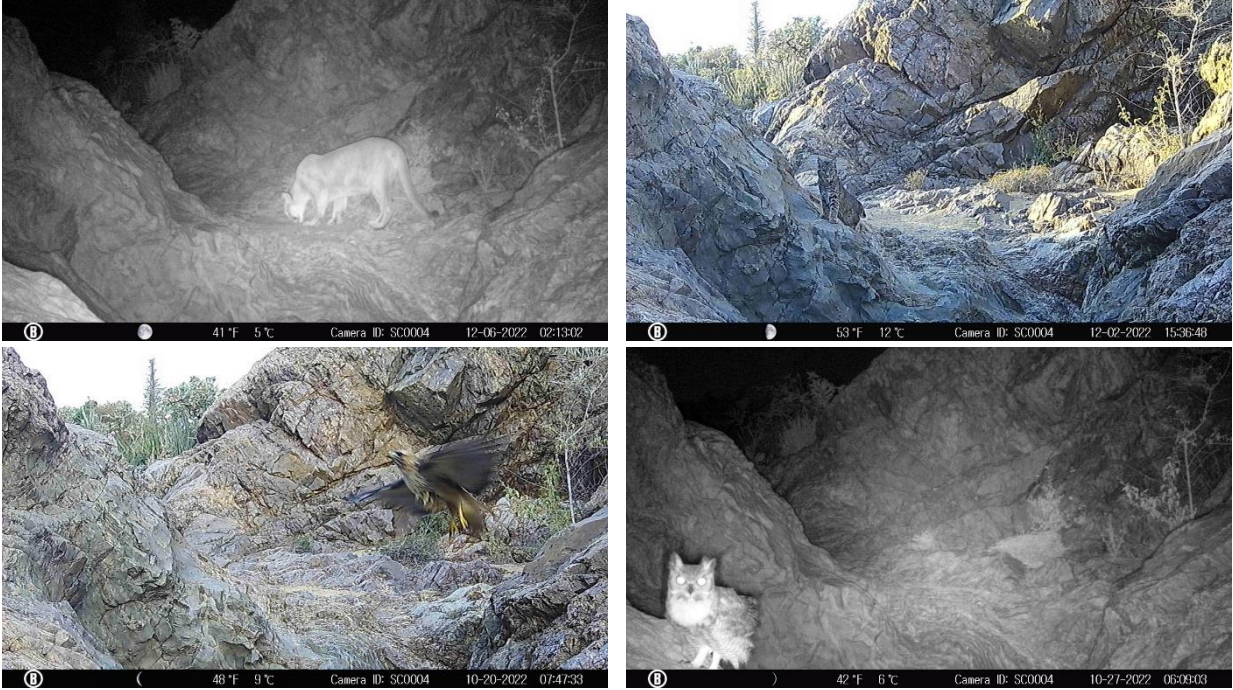


Figura 7. Ejemplares de fauna silvestre registrados en la Tinaja de la Rinconada después de que esta fue rehabilitada.

V.2 Sociales

Se involucró en el proyecto a cuatro habitantes del poblado de Punta Prieta —comunidad aledaña al área del proyecto— y se generó una derrama económica en el lugar de \$29,400.00 como resultado de los sueldos que se les pagaron a las cuatro personas que apoyaron en las labores de mejoramiento del hábitat (Figura 8) y del costo de la renta de las dos mulas que se usaron durante la jornada de trabajo (Figura 9).

Santuario Cimarrón		Localidad: La Asamblea		
Lista de raya de los trabajadores				
Correspondiente al periodo del 16 al 22 de noviembre de 2022				
Nombre del trabajador	Dirección	Días de trabajo	Salario	Firma del trabajador
Jimmy David Torres Uzarraga	Punta Prieta, Baja California	7	\$4,900.00	<i>Torres</i>
Teodoro Estrada Zúñiga	Punta Prieta, Baja California	7	\$4,900.00	<i>TEB</i>
Josué Cota Gaxiola	Punta Prieta, Baja California	7	\$4,900.00	Josué Cota G.
Juan Manuel Torres Villavicencio	Punta Prieta, Baja California	7	\$4,900.00	<i>JMT</i>

Figura 8. Lista de raya de la jornada de mejoramiento del hábitat que se realizó del dieciséis al veintidós de noviembre del 2022.

FUNDACIÓN UABC

Recibimos de Fundación UABC, A.C.
La cantidad de \$ 9,800

Bueno por \$ 9,800

Nueve mil ochocientos pesos

Por concepto de:
Renta de 2 mulas por 7 días, del 16 al 22 de Noviembre de 2022.

Ensenada, B.C., a 11 de Noviembre de 2022

Recibí *Torres*

Figura 9. Recibo de pago por la renta de dos mulas del dieciséis al veintidós de noviembre del 2022.

VI Conclusiones

En la jornada de mejoramiento del hábitat que se llevó a cabo se desazolvió la Tinaja de la Rinconada por lo que se cumplió con el objetivo de rehabilitar dicha estructura. Además, se comenzó a despejar el cauce del arroyo en el que se encuentra el Palmar del Desmayado de los residuos vegetales que obstruyen el flujo del agua durante la temporada de lluvias de tal manera que hubo un avance en el cumplimiento del objetivo de limpiar esa área. Por otro lado, después de la jornada de mejoramiento del hábitat en las áreas de trabajo se registraron ejemplares de distintas especies de fauna silvestre; situación que sugiere que las acciones realizadas promueven que los animales hagan uso de esos lugares.