

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA

CONTRATACIÓN DE TÉCNICO ESPECIALIZADO EN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE FELINOS SILVESTRES PARA EL PROYECTO MONITOREO Y CONSERVACIÓN DEL JAGUAR EN EL PAISAJE BIOCULTURAL DE SIERRA OCCIDENTAL DE JALISCO

1. ANTECEDENTES

El jaguar es el felino más grande del continente americano con un rango de distribución de 18 países que va desde México hasta Argentina. Está catalogado como “Casi Amenazado” en la Lista Roja de la UICN, extinta en El Salvador y Uruguay y que enfrenta dos principales amenazas en el resto de los países donde se distribuye: la pérdida y fragmentación de su hábitat en más del 50%, quedando solo un remanente de 80 millones de km², la segunda es la cacería ilegal.

En 2023, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable, A.C. (ENDESU) y World Wildlife Fund (WWF) firmamos un convenio de colaboración para llevar a cabo un proyecto de conservación y monitoreo de jaguares en el Paisaje Biocultural de la Sierra Occidental de Jalisco, con el cual WWF complementa sus actividades en el segundo paisaje prioritario para México, ubicado en la costa del Pacífico.

El Paisaje del Pacífico Central es una región ecológica muy importante, que abarca diversos ecosistemas y sirve como hábitat crítico de numerosas especies de flora y fauna, en particular para el jaguar (*Panthera onca*), aquí se encuentra la segunda población más numerosa de esta especie en México. Sin embargo, este paisaje de gran valor ecológico presenta retos en cuanto a su conservación, particularmente en la pérdida y fragmentación de hábitat. Esta amenaza tiene importantes efectos en las poblaciones de jaguares, reduciendo sus poblaciones, impidiendo el libre movimiento de individuos, disminución de presas y aumentando las posibilidades de conflicto con actividades antropogénicas.

La región de interés se localiza el *Paisaje Biocultural* de Sierra Occidental de Jalisco (PBSOJ), de una extensión de 306,772 hectáreas. En esta región, ENDESU desarrolla iniciativas en alianza con el PBSOJ para los municipios de Atenguillo, Mascota, San Sebastián del Oeste y Talpa de Allende. Una de ellas es el proyecto *Monitoreo y conservación de jaguar en el Paisaje Biocultural de Sierra Occidental de Jalisco* el cual pretende diseñar e implementar una estrategia socioambiental que aborde de forma integral la conservación de felinos entre los que están cinco de las seis especies de felinos de México: lince (*Lynx Rufus*), Ocelote (*Leopardus pardalis*), tigrillo (*Leopardus wiedii*), puma (*Puma concolor*) y jaguar (*Panthera onca*).

La presente contratación tiene como objetivo el apoyo técnico para la elaboración de informes, revisión y creación de bases de datos y materiales didácticos que apoyen la coexistencia humano-jaguar.

2. OBJETIVO GENERAL

Desarrollo de actividades de sensibilización para la coexistencia humano-jaguar en el territorio del Paisaje Biocultural.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Elaboración de bases de datos para el análisis de abundancia y ocupación
2. Etiquetado de imágenes de cámaras trampa
3. Promover actividades de educación ambiental
4. Apoyo logístico para el desarrollo de capacitaciones y eventos ambientales
5. Apoyo para la revisión de las estaciones de monitoreo

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1. Elaboración de un protocolo de manejo de conflictos humano-jaguar
2. Apoyo a la vinculación con comunidades locales para la promoción de actividades de coexistencia
3. Elaboración de bases de datos a partir del uso de software especializado para la creación de bases de datos
4. Apoyo en la revisión de las estaciones de monitoreo
5. Elaboración de documentos técnicos
6. Diseño de materiales didácticos derivados de la información levantada en el monitoreo

5. DURACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

La duración del trabajo será por un periodo inicial de tres meses (con posibilidad de extensión de un año) a partir del contrato y se llevará a cabo en la región del Paisaje Biocultural de Sierra Occidental de Jalisco.

6. PERCEPCIÓN ECONÓMICA

La contratación se llevará a cabo vía nómina, esto es con todas las prestaciones de ley con un monto mensual bruto de \$ 13,700 (trece mil setecientos pesos 00/100 MN)

7. PERFIL DEL REQUERIDO

Los participantes deberán reunir el perfil dentro de un área formativa o especializada en:

| | |
|---------------------|---|
| Escolaridad: | Licenciatura/Ingeniería en Biología, Recursos Naturales, Ingeniería Ambiental; Ciencias Ambientales o a fin. |
| Experiencia laboral | <ol style="list-style-type: none"> 1. Educación ambiental 2. Biología 3. Actividades de divulgación de información a la ciudadanía por medios presenciales y/o virtuales. 4. Conocimiento del territorio del PBSOJ (deseable). 5. Trabajo con comunidades rurales (deseable). 6. Fototrampeo (deseable) |

| | |
|--------------------------------|---|
| Capacidades técnico-personales | <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos básicos en manejo software R (deseable) 2. Conocimientos fundamentales en biología y ecología 3. Manejo de Office 4. Planeación estratégica y trabajo por resultados 5. Trabajo en medios agrestes 6. Manejo de vehículos estándar y 4x4 7. Sensibilidad cultural y habilidades sociales para desenvolverse en contextos rurales |
| Otros requerimientos: | Disponibilidad para cambio de residencia a la región de Sierra Occidental de Jalisco, particularmente en el municipio de Mascota. |
| Tiempo de experiencia | 2 años mínimo. |

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La propuesta recibida deberá contar con los siguientes criterios:

- Formación académica
- Experiencia en los temas de la convocatoria

9. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

1. Currículum Vitae actualizado enfatizando los trabajos realizados en este tema.
2. Carta de expresión de interés que exprese su conocimiento en el perfil requerido, aspiraciones y aspectos que considere importante.
3. Constancia de Situación Fiscal (menor a 3 meses)
4. Licencia de manejo vigente

10. RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN VÍA DIGITAL O FÍSICA

La fecha límite para recibir la documentación es el **8 de septiembre del 2025** enviado por correo electrónico dirigido a: Dirección de Paisaje Biocultural: paisajebiocultural@gmail.com, Martha Caballero, martha@endesu.org.mx, Directora de Proyectos de ENDESU y Ángel Ramírez: angel.ramirez@endesu.org.mx, Coordinador de Proyectos en ENDESU.

11. INFORMACIÓN Y CONTACTO

Lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.

Teléfono: 3314652690

Dirección: Francisco I. Madero #134 Mascota, Jalisco, México

Contacto:

Antrop. Daniel Anguiano Constante

Correo: paisajebiocultural@gmail.com