

INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TÉCNICOS /
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

NOMBRE COMPLETO	NIDIAN AUREOLA MENÉNDEZ PALENCIA DE VELÁSQUEZ
MES QUE INFORMA	DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NUMERO DE CONTRATO	300-029-2024
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN REGIONAL PETÉN (POPTÚN)

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección Regional Petén de personas que brinden sus servicios técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- b) Brindar apoyo en las actividades establecidas para la Dirección Regional Petén, dentro del reglamento Orgánico Interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Petén.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- a.) Apoyar en reuniones o eventos internos y externos enfocados en educación ambiental.
- b). Apoyar en procesos a la Dirección de Educación para el Desarrollo Sostenible del -CONAP-, para el desarrollo conjunto de actividades ambientales.
- c). Apoyar a socializar la política de asentamientos humanos, con los grupos de mayor incidencia en los Complejos III y IV.
- d). Apoyar en los procesos logísticos y desarrollo de talleres de capacitación, así como intercambio de conocimientos y experiencias con población estudiantil, comunitaria y colaboradores de -CONAP-.
- e). Apoyar en la gestión de proyectos en temas y áreas de interés de -CONAP-, a través de organizaciones no gubernamentales.

- f). Apoyar en la sistematización y análisis de información relevante, manteniendo estrecha comunicación con la Unidad de Comunicación Social, Relaciones Pública y Protocolo de –CONAP–.
- g). Apoyar en el desarrollo de Programas Radiales enfocados en Educación Ambiental.
- h). Apoyar en el desarrollo de actividades de días festivos ambientales que celebra el –CONAP–.
- i). Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.


ACTIVIDADES REALIZADAS

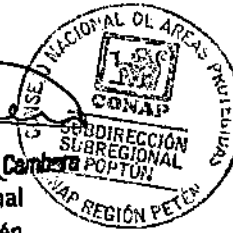
- a) Apoyé en participar en una reunión ordinaria de la COMUSAN, con el objeto de monitoreo de gobernanza, realizada en salón social de Dolores, Petén.
- b) Apoyé en participar en una reunión de trabajo en ocasión de la visita de la Defensora de la Mujer Indígena, con el objeto de socializar la labor de coordinación y articulación enfocada en la mujer indígena del Sureste de Petén, en el marco de la MITA como parte del acuerdo de colaboración firmada con la Secretaría Privada de la Presidencia, realizada en salón de reuniones de la Finca Ixobel, Poptún, Petén.
- c) Apoyé en participar en una reunión de coordinación del Centro de Operación y Emergencia – COE–, con el objeto de dar respuesta a los daños de la tormenta Sara, realizada en salón de reuniones de la Municipalidad de Poptún, Petén.
- d) Apoyé en participar en un taller análisis sobre los desafíos de participación e incidencia de las mujeres en la toma de decisiones, realizada en Casona de la Isla de Flores, Petén.
- e) Apoyé en participar en una capacitación “ Iniciativa Naj Tunich” en el marco de la mesa técnica Naj Tunich, realizada en Casa La Esperanza, Poptún, Petén.

- f) Apoyé en participar en un encuentro entre jóvenes de Dolores, Petén " El buen ciudadano para la consolidación de la paz", en el marco de agradecimientos por la labor de apoyo y coordinación con ADP como implementador del proyecto Aportes para la Paz en el área rural en zona de adyacencia, realizado en restaurante Parrillada Don Milo, Poptún, Petén.
- g) Apoyé en participar en la logística de una capacitación sobre el Smart, en el marco del 29 aniversario de las Áreas Protegidas del Sur de Petén, dirigida a personal guardarrecurso y personal de Asociación Balam, realizada en restaurante Gran Machaquilá, Poptún, Petén.
- h) Apoyé en participar en un intercambio interdepartamental de liderazgo transformador "jóvenes por la paz", en el marco de la Comisión de Juventud de la Mesa Intersectorial de Tierra y Ambiente -MITA-, realizada en Finca Ixobel, Poptún, Petén.
- i) Apoyé en participar en dos charlas de sensibilización sobre Prevención de los Incendios Forestales, una dirigida a 9 docentes, realizada en caserío El Naranjón, Dolores, Petén, la otra dirigida a 20 jóvenes del Instituto Nacional de Educación Básica Telesecundaria, Sabanetas, Poptún, Petén.
- j) Apoyé en participar en una charla de sensibilización sobre Manejo de desechos sólidos y entrega de tres recipientes para el manejo del mismo, dirigida a 20 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta caserío Monte Los Olivos, Dolores, Petén.
- k) Apoyé en participar en el desarrollo y asesoría técnica de un proyecto de reforestación en el marco del Día de la Reforestación en Área Protegida con 5000 plantas de la especie nativa de Pino y Cedro, dirigida a 37 epesistas de la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala-FAHUSAC- ubicada en Poptún, realizada en Hacienda María Rosa, Caserío Sabanetas, Poptún, Petén.
- l) Apoyé en participar en una actividad de deschatarrización para prevenir enfermedad del dengue, en el marco de las acciones del COE Municipal, realizada en barrios de Poptún, Petén.
- m) Apoyé en participar en el desarrollo de una charla de sensibilización sobre Conservación de las Áreas Protegidas, dirigida a 19 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta caserío El Naranjón, Dolores, Petén.

- n) Apoyé en participar en un foro alusivo a la conmemoración al Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, en el marco de la mesa técnica interinstitucional de la comisión de la Mujer de Poptún, realizada en salón municipal de Poptún, Petén.
- o) Apoyé en la elaboración de una nota informativa relevante de la Subdirección Subregional para que sea publicada en la página oficial, a través de la Unidad de Comunicación Social, Relaciones Pública y Protocolo de -CONAP Ciudad.


Nidian Aureola Menéndez Palencia
de Velásquez
Servicios Técnicos


Ing. Msc. Oscar Raymundo Zúñiga Camacho
Subdirector Subregional
CONAP - Poptún, Petén



**INFORME FINAL DE SERVICIOS TÉCNICOS
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

NOMBRE COMPLETO	NIDIAN AUREOLA MENÉNDEZ PALENCIA DE VELÁSQUEZ
MES QUE INFORMA	DEL 02 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
NUMERO DE CONTRATO	300-029-2024
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS TÉCNICOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN REGIONAL PETÉN (POPTÚN)

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección Regional Petén de personas que brinden sus servicios técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- b) Brindar apoyo en las actividades establecidas para la Dirección Regional Petén, dentro del reglamento Orgánico Interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Petén.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- a.) Apoyar en reuniones o eventos internos y externos enfocados en educación ambiental.
- b). Apoyar en procesos a la Dirección de Educación para el Desarrollo Sostenible del -CONAP-, para el desarrollo conjunto de actividades ambientales.
- c). Apoyar a socializar la política de asentamientos humanos, con los grupos de mayor incidencia en los Complejos III y IV.
- d). Apoyar en los procesos logísticos y desarrollo de talleres de capacitación, así como intercambio de conocimientos y experiencias con población estudiantil, comunitaria y colaboradores de -CONAP-.
- e). Apoyar en la gestión de proyectos en temas y áreas de interés de -CONAP-, a través de organizaciones no gubernamentales.

- f). Apoyar en la sistematización y análisis de información relevante, manteniendo estrecha comunicación con la Unidad de Comunicación Social, Relaciones Pública y Protocolo de –CONAP-
- g). Apoyar en el desarrollo de Programas Radiales enfocados en Educación Ambiental.
- h). Apoyar en el desarrollo de actividades de días festivos ambientales que celebra el –CONAP-.
- i). Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé en participar en tres actividades de la mesa técnica Naj Tunich, una, reunión con el objetivo de la conformación de la misma con el fin de dar respuesta a las problemáticas que afectan al parque arqueológico, otra, reunión para abordar estrategias con el fin de dar respuesta interinstitucional a las necesidades del parque arqueológico ambas realizadas en salón de reuniones de la Municipalidad de Poptún, y la otra, capacitación "Iniciativa Naj Tunich", realizada en Casa La Esperanza, todas realizadas en Poptún, Petén.
- b) Apoyé en participar en tres reuniones en el marco de la MITA, una de lanzamiento de la Comisión de Desarrollo Cooperativo, la otra con el objeto de socialización de los resultados alcanzados durante el primer semestre del año 2024 y las acciones que se han considerado para el siguiente semestre del presente año, otra en ocasión de la visita de la Defensora de la Mujer Indígena, con el objeto de socializar la labor de coordinación y articulación enfocada en la mujer indígena del Sureste de Petén, como parte del acuerdo de colaboración firmada con la Secretaría Privada de la Presidencia, realizadas todas en Restaurante Finca Ixobel, Poptún, Petén
- c) Apoyé en participar en dos reuniones con el objetivo de dar seguimiento a la construcción de las Políticas Públicas Municipales de la Mujer y la Juventud, con el fin de presentar avances y sistematización de lo recabado en el Congreso Municipal, realizada en salón de reuniones de la municipalidad de Poptún, Petén.

- d) Apoyé en participar en una reunión en acompañamiento con el Alcalde Municipal con el objeto de motivar a los comunitarios a que continúen con la búsqueda de documentos de respaldo y puedan iniciar el proceso para la firma de un acuerdo de cooperación con CONAP, realizado en caserío Peña Blanca, Poptún, Petén.
- e) Apoyé en participar en una reunión de coordinación con comunicadores o enlaces de comunicación de las instituciones gubernamentales de Petén, realizada en Hotel Tepue, Flores, Petén.
- f) Apoyé en participar en una reunión con técnico forestal del MAGA, con el objeto de socializar el proyecto de reforestación en apoyo a epesistas de la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala, realizada en instalaciones del MAGA, Poptún, Petén.
- g) Apoyé en participar en una reunión con el objeto de realizar el cierre de la sala situacional de incendios forestales temporada 2024, realizada en Instalaciones de Restaurante Susy, Poptún, Petén, en el marco de la Mancomunidad de Municipios del Sur del Petén – MANMUNISURP-.
- h) Apoyé en participar en dos reuniones ordinarias de la COMUSAN, una con el objeto de resaltar la importancia de incorporar los micronutrientes ya que es fundamental para una dieta balanceada y saludable, realizada en salón de reuniones de la Municipalidad de Poptún, Petén, la otra con el objeto de monitoreo de gobernanza, realizada en salón social de Dolores, Petén.
- i) Apoyé en participar en una reunión de planificación conjunta con el objeto de dar seguimiento al plan de necesidades interno de CONAP, realizada en salón de reuniones de CONAP Región, Petén.
- j) Apoyé en participar en una reunión de trabajo con personal de Asociación Balám, con el objeto de socializar información sobre finalización de proyectos y dar a conocer el avance de los expedientes en proceso para firma de Acuerdos de Cooperación, realizada en Finca Ixobel, Poptún, Petén.
- k) Apoyé en participar en seis actividades interinstitucionales en el marco del Centro de Operaciones de Emergencia -COE- Municipal, con el objeto de disminuir casos con dengue en el municipio de Poptún, la primera, reunión para información de los casos en el municipio, y planificación de las actividades, la segunda fue una capacitación sobre prevención del dengue, la tercera logística para perifoneo con el objeto de informar a la población de sacar toda chatarra que puedan almacenar agua para evitar el aumento de zancudos, realizada en los diferentes barrios, la cuarta apoyo en dos actividades de deschatarización

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

en área central del Municipio de Poptún, Petén y la quinta con el objeto de dar respuesta a los daños de la tormenta Sara, en Poptún, Petén.

- l) Apoyé en participar en una reunión de coordinación con el objeto de tratar el tema sobre jornada de reforestación interinstitucional, realizada en las instalaciones de la Brigada de Fuerzas Especiales, Poptún, Petén.
- m) Apoyé en participar en tres asambleas de Redes Integradas del Área Sur de Petén, realizadas en salón de usos múltiples del Centro de Salud, en barrio El Reformador, Poptún, Petén.
- n) Apoyé en participar en un encuentro de jóvenes provenientes de las comunidades de la zona de adyacencia de los Municipios de Melchor de Mencos y Dolores, Petén, realizada en restaurante parrillada don Milo, Poptún, Petén.
- o) Apoyé en participar en seis actividades de reforestación en el marco de la conmemoración al Día de la Reforestación en Áreas Protegidas, una con 75 plantas de la especie de cedro y barillo, dirigida a 20 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta Nuevo Amanecer, otra de 200 plantas de la especie de Ramón y Hormigo para Conmemorar el día de la Reforestación en Áreas Protegidas, dirigida a 57 niños y adultos, realizado en Escuela Oficial Rural Mixta caserío San Miguel, otra de 70 plantas frutales y charla de sensibilización sobre cambio climático, dirigida a 70 jóvenes, realizada en Instituto Nacional de Educación Básica Telesecundaria y 100 dirigida a comunitarios, ambas de Sabanetas, otra con 100 plantas de la especie de caoba, cedro y Matilisguate, dirigida a 39 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta caserío La Compuerta, todas en Poptún, Petén y la otra con 1500 plantas de la especie de caoba, cedro y matilisguate, dirigida a 39 epesistas de la Facultad de Humanidades de San Carlos de Guatemala, realizada en barrio Bethel, San Luis, Petén.
- p) Apoyé en participar en una charla de sensibilización sobre Manejo de desechos sólidos y entrega de tres recipientes para el manejo del mismo, dirigida a 30 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta caserío El Carrizal, Poptún, Petén.
- q) Apoyé en participar en el desarrollo de dos charlas de sensibilización sobre Manejo de desechos sólidos y entrega de tres recipientes para el manejo del mismo, una dirigida a 20 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta Asentamiento Los Arroyos, Dolores, Petén, otra dirigida a 28 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta caserío Las Flores de Chiquibul, Melchor de Mencos, Petén.

- r) Apoyé en participar en una charla de sensibilización sobre Importancia de las Áreas Protegidas y la Problemática Ambiental, dirigida a 8 participantes, realizada en salón de reuniones de SEGEPLAN, Poptún, Petén.
- s) Apoyé en el desarrollo de una charla de sensibilización sobre la Ley de Áreas Protegidas y Política de Asentamientos Humanos, dirigida a 22 jóvenes asentados en zona de adyacencia, realizada en restaurante parrillada Don MILO, Poptún, Petén.
- t) Apoyé en el desarrollo de una charla de sensibilización sobre Conservación de las Áreas Protegidas Complejo IV RVSM-X, dirigida a 7 facilitadores judiciales adscritos al juzgado, realizada en Juzgado de Paz de El Chal, Petén.
- u) Apoyé en participar en dos charlas de sensibilización sobre Prevención de los Incendios Forestales, una dirigida a 9 docentes, realizada en caserío El Naranjón, Dolores, Petén, la otra dirigida a 20 jóvenes del Instituto Nacional de Educación Básica Telesecundaria, Sabanetas, Poptún, Petén.
- v) Apoyé en participar en una charla de sensibilización sobre Manejo de desechos sólidos y entrega de tres recipientes para el manejo del mismo, dirigida a 20 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta caserío Monte Los Olivos, Dolores, Petén.
- w) Apoyé en participar en el desarrollo de una charla de sensibilización sobre Conservación de las Áreas Protegidas, dirigida a 19 estudiantes de la Escuela Oficial Rural Mixta caserío El Naranjón, Dolores, Petén.
- x) Apoyé en participar en una capacitación sobre Recursos Naturales, Tierra y Vivienda, dirigida a 40 mujeres, realizada en salón Municipal de Poptún, Petén.
- y) Apoyé en participar en cuatro actividades de socialización de la Política de Asentamientos Humanos, una dirigida a 35 comunitarios, realizada en Escuela Oficial Rural Mixta caserío El Carrizal, otra dirigida a representantes de la mesa técnica y comunitarios del caserío El Carrizal, otra dirigida a comunitarios del caserío El Pato, todas en Poptún, Petén.
- z) Apoyé en participar en un taller análisis sobre los desafíos de participación e incidencia de las mujeres en la toma de decisiones, realizada en Casona de la Isla de Flores, Petén.

[illegible][illegible]

^a Values are means ± SD.

^b Significant difference ($P < 0.05$) compared with control group.

^c Significant difference ($P < 0.05$) between groups.

[illegible]

^a The number of subjects who were included in each group was 10.

$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

[illegible]

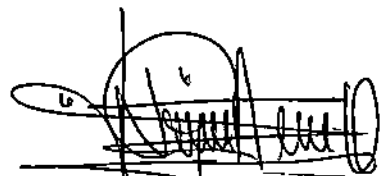
Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (A), 10⁷ cells/ml (B), 10⁸ cells/ml (C), and 10⁹ cells/ml (D). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (A), 10⁷ cells/ml (B), 10⁸ cells/ml (C), and 10⁹ cells/ml (D). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (A), 10⁷ cells/ml (B), 10⁸ cells/ml (C), and 10⁹ cells/ml (D). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (A), 10⁷ cells/ml (B), 10⁸ cells/ml (C), and 10⁹ cells/ml (D).

[illegible]


1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1036.

- aa)** Apoyé en participar en visitas a la comunidad de Sabanetas, Poptún, Petén, con el objeto de brindar asistencia técnica a epesistas de la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala -FAHUSAC- en un proyecto de reforestación, así mismo apoyar en la medición y levantamiento del polígono del área.
- ab)** Apoyé en participar en una feria del agricultor inter institucional, abordando el tema de reforestación y entrega de 200 plantas de matlisguate y barillo, dirigida a 51 participantes, realizada en el Parque Central Municipal de Poptún, Petén, así mismo se apoyó en el perifoneo para promoción de dicha actividad en los barrios aledaños al área central de Poptún, Petén.
- ac)** Apoyé en participar en una jornada de salud integral inter institucional, en el marco de los compromisos plasmados en el Acuerdo de Cooperación entre CONAP y la comunidad, realizado en caserío San Miguel, Poptún, Petén.
- ad)** Apoyé en participar en un encuentro entre jóvenes de Dolores, Petén " El buen ciudadano para la consolidación de la paz", en el marco de agradecimientos por la labor de apoyo y coordinación con ADP como implementador del proyecto Aportes para la Paz en el área rural en zona de adyacencia, realizado en restaurante Parrillada Don Milo, Poptún, Petén.
- ae)** Apoyé en participar en la logística de una capacitación sobre el Smart, en el marco del 29 aniversario de las Áreas Protegidas del Sur de Petén, dirigida a personal guardarrecursos y personal de Asociación Balam, realizada en restaurante Gran Machaquilá, Poptún, Petén.
- af)** Apoyé en participar en un intercambio interdepartamental de liderazgo transformador "jóvenes por la paz", en el marco de la Comisión de Juventud de la Mesa Intersectorial de Tierra y Ambiente -MITA-, realizada en Finca Ixobel, Poptún, Petén.
- ag)** Apoyé en participar en el desarrollo y asesoría técnica de un proyecto de reforestación en el marco del Día de la Reforestación en Área Protegida con 5000 plantas de la especie nativa de Pino y Cedro, dirigida a 37 epesistas de la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala-FAHUSAC- ubicada en Poptún, realizada en Hacienda María Rosa, Caserío Sabanetas, Poptún, Petén.
- ah)** Apoyé en participar en un foro alusivo a la conmemoración al Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, en el marco de la mesa técnica interinstitucional de la comisión de la Mujer de Poptún, realizada en salón municipal de Poptún, Petén.


ai) Apoyé en la elaboración de dos notas informativas relevante de la Subdirección Subregional, y el respectivo envío para que sea publicada en la página oficial, a través de la Unidad de Comunicación Social, Relaciones Pública y Protocolo de -CONAP Ciudad.



Nidian Aureola Menéndez Palencia
de Velásquez
Servicios Técnicos



Ing. Msc. Oscar Reginaldo Zúñiga Camba
Subdirector Subregional
CONAP - Poptún, Petén



Ing. Gerardo Paiz Schwartz
Secretario Ejecutivo en Funciones
Consejo Nacional de Áreas Protegidas
-CONAP-



