



INFORME DE VISITA DE CAMPO

Fecha: 01.07.2019

Responsable de la Gira: Guillermo Alvarado Córdoba

Firma: _____

Acompañantes/Apoyo técnico: N.A.

Fecha de la visita: 29.05.2019 / 28.06.2019

Lugar(es) Visitados: 1) Fundación de Parques Nacionales, San José; 2) Alrededores del Parque de la Paz, San José; 3) Sector Milla Fronteriza, San Vito, Coto Brus; 4) INDER, Pérez Zeledón y 5) Colegio Técnico Profesional, Buenos Aires.

Motivo de la visita: 1) Reunión técnica de enlace para el desarrollo de la nueva ASP en la Zona Protectora Las Tablas; 2) Jornada de recolección de residuos sólidos un sector del margen del río María Aguilar; 3) Colaboración a SINAC en San Vito para validación de consultoría realizada en Milla Fronteriza por Consultopo; 4) Participación en taller de enlaces de Patrimonio Natural del Estado; 5) Taller de Integración de las Zonas de Amortiguamiento de las ASP al desarrollo territorial.

Objetivo de la Visita: 1) Presentación del Proyecto Paisajes Productivos sobre información de Nueva ASP; 2) Recolección de residuos sólidos en un sector del margen del río María Aguilar; 3) Validación de trabajo realizado por la empresa Consultopo en la Milla Fronteriza para determinar Patrimonio Natural del Estado; 4) Actualización de los conocimientos relacionados con compra, traspaso de terrenos de PNE, así como criterios de humedales; 5) Adicionalmente se espera elaborar un plan preliminar de inversiones del Canon de Aprovechamiento de Aguas; 6) Generación de conocimientos sobre temas de Zonas de Amortiguamiento.

Desarrollo del Informe:

Lunes 03.06.2019 – Reunión técnica de enlace para el desarrollo de la nueva ASP en la Zona Protectora Las Tablas.

- Lugar
 - Fundación de Parques Nacionales, San José.
- Asistentes (ver Anexo 1)
 - Alvaro Sauma, SINAC.
 - Oscar Rojas, SINAC.
 - Jorge Picado, PNUD.
 - Juan Manuel Herrera, PNUD.
 - Jenny Asch, SINAC.
 - Gustavo Indunni, SINAC.
 - Guillermo Alvarado, PNUD.



- Temas tratados o desarrollados
 - Presentación por parte del Proyecto Paisajes Productivos sobre la información del área.
 - Ruta de trabajo.

- Actividades desarrolladas
 - Los compañeros del Proyecto Paisajes Productivos realizaron una presentación sobre el Informe “Aporte a la descripción biológica para la creación de una nueva Área Protegida en el sector de la Zona Protectora las Tablas”, el cual llega a las siguientes conclusiones: 1) la zona propuesta para crear una nueva área silvestre protegida en ACLAP cuenta con una alta riqueza de especies de flora y fauna, incluyendo especies endémicas y en peligro de extinción que ameritan un mayor esfuerzo de protección para el mantenimiento de sus poblaciones; 2) Si bien en los últimos años se han realizado algunos estudios en la zona, aún prevalece desconocimiento sobre la ecología y la biodiversidad existente; 3) La región de las Tablas constituye una ruta de conectividad para los procesos de dispersión de especies suramericanas; 4) La zona protectora Las Tablas juega un papel trascendental en la conectividad altitudinal entre el PILA y los ecosistemas del Valle del Coto, propuesta que se espera consolidar mediante el corredor biológico Amistosa; 5). Se encuentran las tomas de agua para los principales poblados de San Vito, de esta manera la conservación de sus bosques es vital para proteger el recurso hídrico, entre otras variables de importancia.
 - Se profundizó sobre puntos como la parte forestal, para lo cual se recomienda revisar el Inventario Nacional Forestal, consultar a Nelson Zamora y/o Alvaro Herrera y el Herbario Nacional.
 - Se identificaron algunos vacíos con respecto a lo solicitado en el artículo 72 del Reglamento de la Ley de Biodiversidad: a) Estudios geomorfológicos; b) Estudio de Relevancia y Fragilidad de los ecosistemas; c) Estudios Hídricos; d) Análisis de la variabilidad climática; e) Estudio Arqueológico; f) Estudio social.
 - Se realizará una reunión con el Consejo Municipal de Coto Brus el 18 de junio, asistiendo Gravin Villegas y Juan Manuel Herrera.
 - Se plantea una visita al sitio para la segunda semana de julio, en las Alturas, por lo que solicita el apoyo de los compañeros de ACLAP para coordinar con Fernando Castañeda de PROCAT y Jose María Arroyo de IRT podría acompañarnos en la vista.

- Resultados esperados
 - Comisión en coordinación conjunta de las próximas actividades a realizar para el avance de la determinación de la nueva ASP.

- Resultados obtenidos
 - Avance en temas biológicos del sitio de estudio.
 - Programación de nuevas actividades para el establecimiento de la nueva ASP.

- Problemas encontrados
 - No aplica.

- Lecciones aprendidas
 - No aplica.



Recomendaciones a seguir / Acuerdos

- Visita de campo al sitio de estudio durante la segunda semana de julio.
- Realizar una búsqueda más profunda en temas biológicos y forestales para la nueva reunión.

Acciones a Tomarse y Próximos pasos

- Próxima reunión el 5 de agosto, a las 9 en la Fundación de Parque Nacionales.

Viernes 07.06.2019 – Jornada de recolección de residuos sólidos un sector del margen del río María Aguilar.

- Lugar
 - Alrededores del Parque de la Paz, San José.
- Asistentes
 - Equipo técnico Proyecto Paisajes Productivos, PNUD.
 - Personal de la Municipalidad de San José.
- Temas tratados o desarrollados
 - Recolección de residuos sólidos en un sector del margen del río María Aguilar.
- Actividades desarrolladas
 - Una jornada de recolección de residuos sólidos en un sector del margen del río María Aguilar.
- Resultados esperados
 - Un equipo de trabajo integrado realizando jornada de recolección de residuos sólidos en un sector del río María Aguilar.
- Resultados obtenidos
 - 400 Kg de residuos sólidos en un sector del margen del río María Aguilar.
- Problemas encontrados
 - Dificultad de acceso a ciertos sitios.
 - Contacto con desechos peligrosos como restos fecales, artículos punzo cortantes entre otros.
- Lecciones aprendidas
 - Se debe realizar una confirmación de participación a la convocatoria a este tipo de actividades con una anterioridad considerable de tiempo, al menos una semana.

Recomendaciones a seguir / Acuerdos

- Confirmar la gente a participar.
- Asegurar la alimentación, transporte u otros insumos que vayan a ser dados durante la actividad.

Acciones a Tomarse y Próximos pasos

- No aplica.

Fotografías



Figura 1. Jornada de recolección de residuos sólidos del margen del río María Aguilar, San José.

Jueves y viernes 13-14.06.2019 – Colaboración a SINAC en San Vito para validación de consultoría realizada en Milla Fronteriza por Consultopo.

- Lugar
 - Sector Milla Fronteriza, San Vito, Coto Brus.
- Asistentes
 - Pablo Sánchez, SINAC.
 - Francisco Mora, SINAC.
 - Marlon Alfaro, PNUD.
 - Guillermo Alvarado, PNUD.
 - Personal contratado por Consultopo.
- Temas tratados o desarrollados
 - Validación de trabajo realizado por la empresa Consultopo en la Milla Fronteriza para determinar Patrimonio Natural del Estado.
- Actividades desarrolladas
 - Se realizaron dos días de campo donde se verificaron 20 parcelas de muestreo, el equipo fue dividido en dos grupos de trabajo, el primer día un grupo liderado por el señor Pablo Sánchez y un segundo grupo liderado por Guillermo Alvarado, para el segundo día los grupos fueron liderados por Francisco Mora y Guillermo Alvarado.
 - Se tomaron mediciones de los árboles presentes en las parcelas, verificando que lo que estuviera en formularios como medido fuera lo que en efecto estuviera en la realidad.
 - En al menos tres parcelas se encontraron incongruencias con lo descrito en las parcelas, principalmente por presencia de árboles que no se encontraron en los formularios o medidas erróneas en el Diámetro de los árboles.



- Dentro de las parcelas se midió la presencia o ausencia de floración y fruto, porcentaje de copas por medio de fotometría, la presencia de diferentes estratos, así como de brinzal y latizal, además se realizó una reubicación de las parcelas tomando el punto de centro con GPS, y un punto de muestreo en el borde del bosque, para verificar la distancia de las parcelas al borde y valorar un posible efecto de borde.
 - El último día por la tarde se realizó un trabajo de revisión de la información y obtener los datos de cuantificación de cobertura de copas mediante aplicación y fotometría.
- Resultados esperados
 - Validación de parcelas de muestreo de la consultoría de Consultopo en la zona de Milla Fronteriza.
 - Resultados obtenidos
 - 20 parcelas medidas y validadas del trabajo realizado por Consultopo.
 - Problemas encontrados
 - Existe dificultad para el ingreso de algunas parcelas.
 - Lecciones aprendidas
 - No aplica.

Recomendaciones a seguir / Acuerdos

- Evaluar con mayor rigurosidad las parcelas de muestro ya que se escogieron las parcelas que estuvieran más fáciles de muestrear.

Acciones a Tomarse y Próximos pasos

- Solicitar correcciones por parte de los compañeros del SINAC a la empresa Consultopo según sean necesario y esperar el informe final de la consultoría.

Fotografías



Figura 2. Validación de consultoría realizada en Milla Fronteriza por Consultopo, Coto Brus, Puntarenas.

Lunes a miércoles 17-19.06.2019 – Participación en taller de enlaces de Patrimonio Natural del Estado.

- Lugar
 - INDER, Pérez Zeledón.
- Asistentes (ver Anexo 2)
 - Funcionarios SINAC.
 - Funcionarios INDER.
 - Marlon Alfaro, PNUD.
 - Guillermo Alvarado, PNUD.
- Temas tratados o desarrollados
 - Actualización de los conocimientos relacionados con compra, traspaso de terrenos de PNE, así como criterios de humedales. Adicionalmente se espera elaborar un plan preliminar de inversiones del Canon de Aprovechamiento de Aguas.
- Actividades desarrolladas (ver Anexo 3)
 - La actividad se desarrollo en tres días de la siguiente forma:

Día 1. Repaso de procedimientos para la compra de tierras mediante la descripción de un manual de procedimientos. Repaso de proceso de donación de tierras de INDER. Avances en el desarrollo del Sistema de Registro Digital del Patrimonio Natural del Estado.

Día 2. Panorama institucional para la Restauración de Humedales. Canon de Aprovechamiento de Aguas. Estrategia para su inversión en SINAC. Trabajo en grupos para la elaboración de propuestas de inversión en PNE y humedales con recursos de CAA.

Día 3. Presentación de un plan de compras de tierras dentro de ASP al 2020. Observaciones y mejoras a las guías y procedimientos actuales, en las directrices: IRT-001-2016, IRT-001-2017 y IRT-001-2018. Catálogo de objetos espaciales.

- Resultados esperados
 - Enlaces de PNE de las diferentes sub regiones capacitados y enterados de nuevas actividades y herramientas.
- Resultados obtenidos
 - Un personal SINAC capacitado en temas de Humedales, CAA, PNE, procesos de compras y donaciones.
- Problemas encontrados
 - El espacio para la actividad no se prestó para la comodidad que se necesitaba.
- Lecciones aprendidas
 - No aplica.

Recomendaciones a seguir / Acuerdos

- No aplica.

Acciones a Tomarse y Próximos pasos

- El próximo taller será desarrollado en la zona de Osa, donde se espera poder compartir con los presentes el avance en los diferentes productos del proyecto.

Fotografías

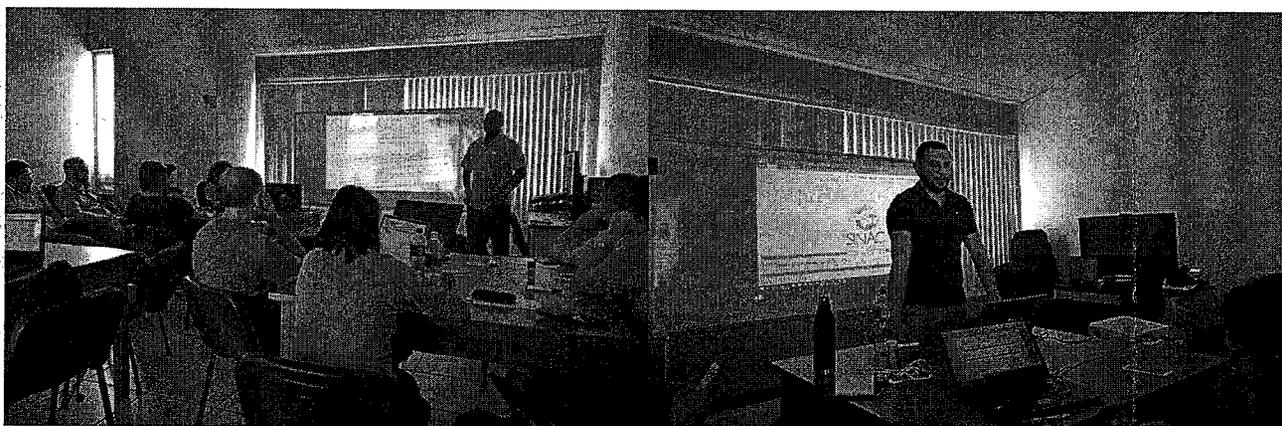
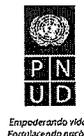


Figura 3. Presentaciones del taller de enlaces de Patrimonio Natural del Estado, Mauricio Castillo (Izq) y Daniel Villavicencio (Der).



Miércoles 26.06.2019 – Taller de Integración de las Zonas de Amortiguamiento de las ASP al desarrollo territorial.

- Lugar
 - Colegio Técnico Profesional, Buenos Aires.

- Asistentes (ver Anexo 4).
 - Representantes de INDER.
 - Representantes de AyA.
 - Representantes de municipalidades.
 - Integrantes de la unidad técnica del proyecto Paisajes Productivos.

- Temas tratados o desarrollados
 - Generación de conocimientos sobre temas de Zonas de Amortiguamiento

- Actividades desarrolladas
 - Se da una presentación por parte de representantes del INDER demostrando el inicio de los planes reguladores bajo niveles dentro del sistema de planificación, bajo el marco de una delimitación no solo geopolítica. La política de estado para el desarrollo de planes reguladores es a 15 años (2015-2030). Se tiene necesidades urgentes de realizar acciones de desarrollo en temas ambientales.
 - Se realiza una presentación por parte de Juan Manuel Herrera integrante del equipo técnico del proyecto Paisajes Productivos, el cual retrata las variables técnicas de como se debe interpretar la ley para entender la definición de una Zona de Amortiguamiento. Se resulta en la importancia de crear los respectivos planes reguladores que cada municipalidad debe crear de acuerdo a la lógica jurídica que se debe desarrollar para un adecuado manejo del territorio.
 - El señor Pablo Sánchez del SINAC realiza una presentación del caso concreto de la Zona de Amortiguamiento del PILA. Describiendo las definiciones que se establecieron en el Plan de manejo del área, mediante un documento dinámico, participativo e integral. Se describen los elementos que debe llevar un Plan de Manejo desde su elaboración hasta la respectiva implementación. Se utiliza como fuente principal la "Guía rápida para la implementación de la zonificación en áreas silvestres protegidas de Costa Rica " (SINAC, 2018).
 - Por parte del AyA se da una presentación basada en el por que la ubicación espacial de los aprovechamientos de agua para consumo humano deben ser un criterio base para el ordenamiento territorial. Se describen diferentes proyectos de captación de agua y que se utiliza para dar abastecimiento a la población de San Isidro, Pérez Zeledón y otros poblados, y la elaboración de nuevos proyectos bajo una inversión de mas de 5 millones de dólares para abastecer gracias a la cuenca del rio Chirripo a más sectores de San Isidro y otras comunidades.
 - Cambios en el uso del suelo dentro y fuera de la zona de amortiguamiento parte de la municipalidad de Pérez Zeledón.
 - Se realiza una presentación por parte del señor Dario Aramburo, describiendo el proyecto Paisajes Productivos a los presentes. Se describen las actividades productivas que ya se están desarrollando y financiando, y por otra parte se comenta de las que están prontas a desarrollar.

- Para cerrar la actividad se realizó una dinámica para describir las acciones que las diferentes instituciones deben realizar para la inclusión de aspectos ambientales en el desarrollo territorial de las zonas de amortiguamiento.
- Resultados esperados
 - Instituciones de gobierno conociendo temas de zonas de amortiguamiento y ordenamiento territorial prioritaria en temas de desarrollo social comunitario.
- Resultados obtenidos
 - Personas integradas y conocidas de temas de desarrollo territorial y establecimiento de zonas de amortiguamiento.
- Problemas encontrados
 - Desarticulación de instituciones de gobierno, las cuales trabajan de forma aislada.
- Lecciones aprendidas
 - No aplica

Recomendaciones a seguir / Acuerdos

- Actividades de seguimiento al desarrollo de planes de gestión territorial.

Acciones a Tomarse y Próximos pasos

- Se dará un seguimiento a los resultados del proyecto y programación de nuevas fechas para próximas actividades.

Fotografías

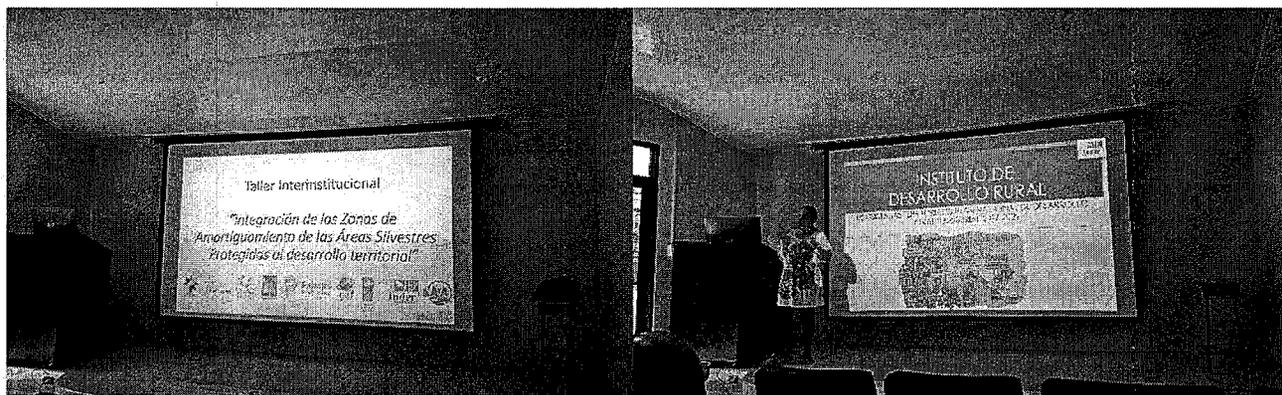


Figura 4. Presentaciones realizadas durante el taller de Zonas de Amortiguamiento, Buenos Aires, 26 de junio 2019.



Anexos

Anexo 1. Listas de asistencia reunión técnica de enlace para el desarrollo de la nueva ASP en la Zona Protectora Las Tablas, 03 de junio 2019.

Proyecto
 Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible
 en los paisajes de producción en Costa Rica
 ID de Proyecto: 00096514

Sesión de trabajo con equipo técnico MINAE ACLAP-Asunto ASP en ZP Las Tablas
REGISTRO DE ASISTENCIA
Lunes 03 de junio de 2019
 Sede Fundación de Parques Nacionales, San José

N°	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Guillermo Alvarado C.	UNDP-PPP	88336247	guillermo.alvarado@undp.org	
2	Marta Saura Robi	ACLAC	83091220	marta.saura@sinac.go.cr	
3	Oscar Rojas Campos	ACLAP	2771-2155	oscar.rojas@sinac.go.cr	
4	Jorge Picado Barboza	PNUD-PPP	83850912	jorge.picado@undp.org	
5	Juan W. Herrera Toledo	PNUD-PPP	85377639	juan.herrera@undp.org	
6	Jenny Asch Carralón	SE-SINAC	87061871	jenny.asch@sinac.go.cr	
7	Gustavo Induni A.	SE-SINAC	88405260	gustavo.induni@sinac.go.cr	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Dirección del Proyecto: Heredia, San Domingo de los Colorados, San José, Puntarenas, Talamanca
 Tel. Central: (506) 2244-4141 ext. 101 | Anexo: (506) 2244-1000 San José, Costa Rica



Anexo 2. Listas de asistencia taller de enlaces de Patrimonio Natural del Estado, del 17 al 19 de junio 2019.

SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACION
DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y REGULARIZACIÓN DEL TERRITORIO.

CONTROL DE ASISTENCIA

Título de la actividad: Taller enlaces Humedales y PNE Lugar: Instalaciones Index Pérez Zeledón
 Fecha: 17-18-19 junio 2019 Hora de inicio: 10:00 Hora de Finalización:

Nº	Nombre	Área de Conservación / Institución	Departamento	Teléfono	Correo	Firma
1	Jocklyn Rivera Wong	S.E. PNRU Hun	IPT	25226500	jocklyn.rivera@sina.gov.ec	
2	Carlos Alvaro Gallegos	SINAC- ACTO	PNG	2410-7542	carlos.gallegos@sina.gov.ec	
3	Cindy Benavides Quins	ACAHU-SINAC	OTA-PNE	2460412	cindy.benavides@sina.gov.ec	
4	Carla Wiolet Montano	ACAT-SINAC	PNE	28690531	carla.wiolet@sina.gov.ec	
5	Melina Alvarado	PNUD-PPP	MIO	88405065	melina.alvarado@pna.org	
6	Oscar Rojas Campos	ACTA-Y	GASP	2771-2135	oscar.rojas@sina.gov.ec	
7	Gerardo Mora Mora	STINAC ACIAP	GASP	27713155	gerardo.mora@sina.gov.ec	
8	Guillermo Alvarado Córdova	PNUD-PPP	PNUD	28326242	guillermo.alvarado@pna.org	
9	Walter Medina Sandoval	SINAC-ACB	PNE	88228772	walter.medina@sina.gov.ec	
10	Graciela Jimenez Soto	ACOSA	PNE	27951210	graciela.jimenez@sina.gov.ec	
11	Roberto Martínez Fernández	ACOSB	PNE	27951210	roberto.martinez@sina.gov.ec	
12	Carlo Mora Velasco	ACC	SIG-PNE	67431703	carlo.mora@sinac.gob.ec	
13	MARCO TORRES BELLAVES	ACTA-Y-SINAC	SCH	80956044	marco.torres@sinac.gob.ec	
14	Cristina Mendoza Equivel	ACAHU	PAVA	2200-5192	cristina.mendoza@sina.gov.ec	
15	Bianca Muñoz Llorza	ACME-SINAC	PRZ	2791-1725	bianca.muñoz@sina.gov.ec	
16	Daniela Villavicencio	SINAC-DIRT	IIRT	85205500	daniela.villavicencio@sina.gov.ec	
17	José Carlos Ledezma	ACT/SINAC	Arimadillo	28364969	joselcled@sina.gov.ec	





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y REGULARIZACIÓN DEL TERRITORIO



CONTROL DE ASISTENCIA

Título de la actividad: Taller enlaces AIN y PNE Lugar: Instalaciones Index Perez Zaldon
 Fecha: 7-18-19 junio 2019 Hora de inicio: 1:30p - Hora de Finalización: _____

Nº	Nombre	Área de Conservación / Institución	Departamento	Teléfono	Correo	Firma
1	Fabrizio Bolaño Salazar	ACT	Tepeyacalpa	37133305	fabrizio.bolaño@sinae.gob.cr	
2	Jairo Salgado Durán	ACOSA	RFED	88414126	jairo.salgado@sinac.gob.cr	
3	Carolina Ureán Jiménez	Index	RDBR	27728100	urean@index.gob.cr	
4	Margarita Acosta	Index	RDBR	27718100	margareta@index.gob.cr	
5	Margarita Acosta	SC	ZRI	-	margarita.acosta@sinac.gob.cr	
6	Margarita Castillo Nolasco	SINAC-SE	IRT	06770057	margarita.castillo@sinac.gob.cr	
7	Melganda Blazquez	Index	RDBR	37718100	melganda@index.gob.cr	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y REGULARIZACIÓN DEL TERRITORIO



CONTROL DE ASISTENCIA



Título de la actividad: Panión Calarces
Fecha: 13-06-2019

Lugar: Indio PZ.
Hora de inicio: 8:00 Hora de Finalización: _____

N°	Nombre	Área de Conservación / Institución	Departamento	Teléfono	Correo	Firma
1	Carlos Wierdel Montano	ACAT-PNE	PNE	26492200	carlos.wierdel@sinac.gob.cr	[Firma]
2	Roberto Martínez J	ACOSA-PNE	PNE	27701210	roberto.martinez@sinac.gob.cr	[Firma]
3	Juleso Durán Durán	ACOSA-RFOD	RFOD	73655880	juleso.duran@sinac.gob.cr	[Firma]
4	Sandra Mora Vargas	ACG-SIG	SIG/PNE	89431203	sandra.mora@sinac.gob.cr	[Firma]
5	Waldy Medina Soto	ACB-SIG	SIG/PNE	88228772	waldy.medina@sinac.gob.cr	[Firma]
6	Guillermo Jiménez Soto	ACOSA	PNE	27751210	guillermo.jimenez@sinac.gob.cr	[Firma]
7	Guillermo Álvarez Carballo	PNUD-PPP	PPP	58392247	guillermo.alvarez@sinac.gob.cr	[Firma]
8	Bruno Navarro Cuevas	ACMC-SINAC	PNE	25912056	bruno.navarro@sinac.gob.cr	[Firma]
9	Gerardo Mora Mora	ACIAP	PNE/SIG	27713155	gerardo.mora@sinac.gob.cr	[Firma]
10	Fabian Benilla Salazar	ACT	SIG-PNE	27713155	fabian.benilla@sinac.gob.cr	[Firma]
11	José Carlos Cortés	ACT	ACT/Humad	83754456	jose.carlos@sinac.gob.cr	[Firma]
12	Cindy Bermúdez Quiros	ACAHN	OTA-PNE	24604412	cindy.bermudez@sinac.gob.cr	[Firma]
13	Carlos Ángel Coto Gutiérrez	ACTO	PNE	2210-7542	carlos.coto@sinac.gob.cr	[Firma]
14	MARCELO TORRES BARRANTS	ACATIN	SCH	89956444	marcelo.torres@sinac.gob.cr	[Firma]
15	Mónica Castillo	SINAC-IRT	IRT	82220287	monica.castillo@sinac.gob.cr	[Firma]
16	Jacklyn Rivera Wong	SINAC	IRT	25246500	jacklyn.rivera@sinac.gob.cr	[Firma]
17	Cristina Méndez E	ACATIN	Buena Vista PNUA	2200-4192	cristina.mendez@sinac.gob.cr	[Firma]
18	Daniel Villaverde Ordoñez	SINAC	IRT	2526500	daniel.villaverde@sinac.gob.cr	[Firma]
19	Kathia Casado Torres	SE	IRT	-	kathia.casado@sinac.gob.cr	[Firma]



SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y REGULARIZACIÓN DEL TERRITORIO.



CONTROL DE ASISTENCIA



Título de la actividad: Revisión Entoces
Fecha: 19/06/19

Lugar: JNDER P2
Hora de inicio: 8:00 am Hora de Finalización: _____

#	Nombre	Área de Conservación / Institución	Departamento	Teléfono	Correo	Firma
1	María Alba Cordero	ICLAS	PNUD	85002065	maria.alba@pnud.or.cr	
2	Juan Diego Bonantes Cordero	Jnder Porei del Norte		85051078	bonantes@jnder.go.cr	
3	Monserrat Chacón Sumery	Jnder RDBR		2771 91 00	monicardon@jnder.go.cr	
4	Alina Castro	Jnder	Región Central	2221 87 00	alina.castro@sinac.go.cr	
5	Roberto Martínez Fernández	SINAC	PNE	2775 12 10	roberto.martinez@sinac.go.cr	
6	Girotte Jimenez Fozo	ACOSA	PNE	2775 12 10	girotte.jimenez@sinac.go.cr	
7	Carlos Manuel Calvo Gutiérrez	ACTO	PUF	2710 7542	carlos.calvo@sinac.go.cr	
8	Carla Manuel Hernández Montano	ACAT	PNE	2667 2200	carla.hernandez@sinac.go.cr	
9	Cindy Benavides Quirós	ACAHN	PNE-OTA	2460 412	cindy.benavides@sinac.go.cr	
10	Waldy Medina Sandoval	ACG - SINAC	PNE-STG	8923 9772	wmedina@regionalcentro.acg	
11	Jairo Mora Vargas	ACG - SINAC	PNE-STG	8995 2203	jmoravargas@regionalcentro.acg	
12	MAYCO TOBOS BENAVIDES	ACAHN - SINAC	SEH	8045 6644	mayco.tobos@sinac.go.cr	
13	Cristina Tórrez Escobar	ACAHN - SINAC	Unidades - PUA	2200 5192	cristina.torrez@sinac.go.cr	
14	Sacklin R. Urbina	SINAC - PNH	IRET - PNH	2522 6500	sacklin.urbina@sinac.go.cr	
15	Gustavo Alvarado Cordero	PNUD - POP	PPP	8033 6242	gustavo.alvarado@pnud.or.cr	
16	Gerardo Mora Mora	ACIAP - SINAC	GASP	2771 3155	gerardomora@gmail.com	
	Julio Solano Duran	SINAC	RFGD	2735 5580	julio.solanoduran@sinac.go.cr	
	Braulio Navarro C.	SINAC/ICAC	PNE	2291 1250	braulio.navarro@sinac.go.cr	
	José Carlos Leal Rúa	SINAC/ACT	Humedales	8158 8158	jose.leal@sinac.go.cr	
	Fabian Jesús Benavides Salgado	ACT	PNE/SEG	8913 6805	fabian.benavides@sinac.go.cr	
	Kristina Casado Torres	SE	ZRT	—	kristina.casado@sinac.go.cr	



Anexo 3. Agenda de taller de enlaces de Patrimonio Natural del Estado, del 17 al 19 de junio 2019.

Taller con enlaces de Patrimonio Natural del Estado, Humedales y Sistemas de Información Geográfica.

17, 18, 19 de mayo de 2019. Oficinas del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
Pérez Zeledón. ACLAP.

1. Objetivos de aprendizaje esperados.

El objetivo de este taller es lograr la actualización de los conocimientos relacionados con compra, traspaso de terrenos de PNE, así como criterios de humedales. Adicionalmente se espera elaborar un plan preliminar de inversiones del CAA.

Materiales de estudio previos.

Para optimizar el tiempo del taller, es fundamental que los asistentes puedan conocer y estudiar la información que se presentarán de antemano. Por esta razón los materiales del taller les serán enviados vía electrónica en el transcurso de la semana.

2. Programa.

Lunes 17 de junio.

Horario	Tema	A cargo de:
12:00 md	Almuerzo e Inscripción	
1:30 – 2:00 pm	Bienvenida y reglas generales. Presentación de participantes.	Mauricio Castillo
2:00 – 3:00 pm	Repaso de procedimientos para compra de tierras (Manual de procedimientos)	Daniel Villavicencio
3:00 – 4:00 pm	Repaso del procedimiento de donación de tierras de INDER	Daniel Villavicencio
4:00 – 5:00 pm	Avances en el desarrollo del Sistema de Registro de Digital del Patrimonio Natural de Estado.	Mauricio Castillo
5:00 – 7:00 pm	Traslado al hotel y cena	

Martes 18 de junio.

Horario	Tema	A cargo de:
8:00 – 10:00 am	Procedimientos de humedales	Jacklyn R. Wong
10:00 – 11:00 am	Panorama institucional para la Restauración de Humedales.	Jacklyn R. Wong
11:00 – 12:15 pm	Espacio para dudas y consultas sobre el tema de humedales.	Jacklyn R. Wong
12:15 – 1:15 pm	Almuerzo	
1:15 – 2:15 pm	Canon de Aprovechamiento de Aguas. Estrategia para su inversión en SINAC.	Jacklyn R. Wong & Mauricio Castillo.
	Estación de café	
2:30 – 4:00 pm	Trabajo grupal. Elaboración de propuestas de inversión en PNE y Humedales con recursos de CAA.	Todos.
4:00 – 5:00 pm	Presentación de propuestas para inversión del CAA por las AC.	Todos.



Miércoles 19 de junio

Horario	Tema	A cargo de:
8:00 – 9:30 pm	Presentación de Plan de compras de tierras dentro de ASP 2020	Enlaces de AC
9: 45 – 10:00 pm	Observaciones y mejoras a las guías y procedimientos actuales. IRT-001-2016 IRT-001-2017 IRT-001-2018	Mauricio Castillo
10:00 – 11:00 pm	Catálogo de objetos espaciales	Daniel Villavicencio
11:00 – 12:00 pm	Temas varios y /o consultas	Todos.
12:00 – 1:00 pm	Almuerzo y cierre	

3. Detalles logísticos.

- a. La reunión tendrá lugar en las instalaciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería en Pérez Zeledón.
- b. El hospedaje y alimentación (desayunos, cena y almuerzo) deben ser costeados por los participantes a través de los viáticos establecidos para tal efecto.
- c. En el transcurso de las próximas semanas se les enviarán sugerencias de lugares para el hospedaje.
- d. Favor confirmar asistencia al correo karolina.cespedes@sinac.go.cr

4. Información preliminar que debe aportar cada Área de Conservación.

- a. Propuesta de terrenos a adquirir en 2020.
- b. Información sobre procesos contenciosos relacionados con compra de tierras a cargo de las Áreas de Conservación.
- c. Propuesta de terrenos a traspasar de INDER 2020.
- d. Informes realizados sobre criterios de humedal desde el año 2017.
- e. Observaciones y sugerencias de mejora a directrices.



Anexo 4. Lista de asistencia de taller de Zonas de Amortiguamiento, Buenos Aires, 26 de junio 2019.

Lista de Asistencia

Actividad: Elaboración de planes de manejo de zonas de amortiguamiento ASP
 Fecha y lugar: 26/06/2019 Buenos Aires, Puntarenas
 Responsable: _____
 Organización: _____

Nº	Nombre Completo	Nº cédula	Organización y/o Institución	Correo	Firma	Teléfono	Sexo (F/M)	Edad	P. con discapacidad
1	Luis Guillermo Sánchez Solís	3-209-009	AyA	gsaudier@ayayr.com	[Firma]	8719-7135	M	55	
2	Gabriela Cabezas B	1-989-624	Foraflo	gcabezas@foraflo.gov.ec	[Firma]	85749461	F	41	NA
3	Jorge Luis Blanco Téjiga	1-458-0448	Dirección Agr	jblanco@agropec	[Firma]	8378-9155	M	28	NA
4	Gerardo Calero Valverde	1-559-0937	Setena	gcalero@setena.gov.ec	[Firma]	8858-4268	M	26	NA
5	Luis Garbano León	7-01280696	Mun. Coto Brus	luis.garbano@municon	[Firma]	8818-1714	M	41	
6	Carlo Vargas Cordeiro	1527472	M. S	carlo.vargas@minsa.gov.ec	[Firma]	27913464	M	57	
7	Danió Aramburo R.	8-88-414	PNUD RR	daniolaramburo@pnu.org.ec	[Firma]	8308-8377	F	47	
8	Néstor Vea Azala	1-92-277	PNUD - RR	nestor.vea@pnu.org.ec	[Firma]	8867-8690	M	36	
9	Stival Duque Simón Z	1-454-008	HAC	stivalos@marvaca	[Firma]	8829-2253	M	63	
10	Phonny San Román Vargas	1-014-014	AyA	phonny@ayayr.com	[Firma]	8888-3324	M	50	NA
11	Antonio Rivera E	9-0037379	Setena		[Firma]		M	58	
12	Ana Dora Barrios Losada	1-97500525	Inder	abarrios@inder.gov.ec	[Firma]	8505-093	M	50	
13	Sandra Alvaro Truján	1-0890266	AyA/AFCH	salfarandayaga	[Firma]	8307-410	F	38	

Observaciones: _____ Hora Inicio: _____ Hora Fin: _____



Lista de Asistencia



Actividad:
Fecha y lugar:
Responsable:
Organización:

Tabla institucionalización de áreas de conservación
Urbalzing - Banco de Agua Productivos
Inder - PNUD - CTDT - AIA

N°	Nombre Completo	N° cédula	Organización y/o Institución	Correo	Firma	Teléfono	Sexo	Edad	F. Ex. (año)
14	Maria Fernanda Soto	10270314	M. B. A. Z.	mfernanda.soto@unp.ac.cr	[Firma]	88333163	F	59	
15	Pablo Sánchez	3369-42	SINAC	pablo.sanchez@sinac.go.cr	[Firma]	83105270	M	38	
16	Guillermo Alvarado Corchero	11440669	PNUD	guillermo.alvarado@undp.org	[Firma]	88336644	M	32	
17	Andrés Alvarado	11103310	PNUD	andres.alvarado@undp.org	[Firma]	11600000	M	55	
18	Juan (M) Herrera Zaldívar	1-898-105	PNUD	juan.herrera@undp.org	[Firma]	118870659	M	44	
19	Elena Vargas Fonseca	1-1435-029	PNUD	elena.vargas@undp.org	[Firma]	8200-4880	F	34	10
20	Geisel Tallos Carrizo	1-1457-0846	Inder	gtallos@indera.cr	[Firma]	89506087	F	28	
21	Jorge Santos Llanusa	2388-112	CTD R Inder	jorge.santos@indera.cr	[Firma]	82266013	M	36	
22	Fernanda Dillmann B.	6-166-664	M. B. A. Z.	fdillmann@unp.ac.cr	[Firma]	72279322	M	67	
23	Jorge Morales Black	1-1237-0407	M. B. A. Z.	morales@unp.ac.cr	[Firma]	852-5120	M	38	
24	Angela Cordero	60352655	UNED	acordero@unp.ac.cr	[Firma]	82266013	F	34	

VIAJES OFICIALES INTERNACIONALES Y NACIONALES



50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

NACIONAL



INTERNACIONAL



Nombre del miembro del personal: Guillermo Alvarado Córdoba

Proyecto: Paisajes Productivos

Firma:

Propósito: Apoyo en fiscalización de labores de Consultopo en Milla Fronteriza, Coto Brus, Puntarenas.

La persona responsable durante mi ausencia será: Nombre..... Firma..... No aplica ...X...

Clasificación del viaje:	Fechas inclusivas		No. de días hábiles
	Desde	hasta	
Asunto oficial	20/06/19	20/06/19	1
Fechas del itinerario de viaje	20/06/19	20/06/19	1

COA para viaje- Autorizado por encargado del presupuesto (Coordinador del Proyecto)

Unit	Project ID	Dept. ID	Impl. Agent	Fund Code	Donor	Activity ID
CRI10	00096514	B0494	1981	62000	GEF	OUTCOME 2_

Nombre: **MIRIAM MIRANDA QUIRÓS**.....

Firma:

Fecha: 11-06-2019

Autorizado por el SUPERVISOR

Aprobado por REPRESENTANTE RESIDENTE / OFICIAL DE PROGRAMA

Nombre: Kifah Sasa

Nombre:

Firma: Fecha:

Firma: Fecha:

Por favor incluya lo siguiente: carta de invitación/invitación por correo electrónico o agenda, 3 cotizaciones de tiquetes aéreos y copia de pasaporte. Los dos últimos para viajes internacionales únicamente.

Para ser llenado por la unidad de Finanzas:

Recibida el: _____

Firma: _____

Voucher procesado por: _____

Fecha: _____

VIAJES OFICIALES INTERNACIONALES Y NACIONALES



50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

NACIONAL



INTERNACIONAL



Nombre del miembro del personal: Guillermo Alvarado Córdoba

Proyecto: Paisajes Productivos

Firma:

Propósito: Participación en Taller de Integración de las Zonas de Amortiguamiento de las Áreas Silvestres Protegidas al Desarrollo Territorial.

La persona responsable durante mi ausencia será: Nombre..... Firma..... No aplica ...X...

Clasificación del viaje:	Fechas inclusivas		No. de días hábiles
	Desde	hasta	
Asunto oficial	26/06/19	26/06/19	1
Fechas del itinerario de viaje	26/05/19	26/06/19	1

COA para viaje- Autorizado por encargado del presupuesto (Coordinador del Proyecto)

Unit	Project ID	Dept. ID	Impl. Agent	Fund Code	Donor	Activity ID
CRI10	00096514	B0494	1981	62000	GEF	OUTCOME 2_

Nombre: **MIRIAM MIRANDA QUIRÓS**.....

Firma:

Fecha: 18-06-2019

Autorizado por el SUPERVISOR

Aprobado por
REPRESENTANTE RESIDENTE / OFICIAL DE PROGRAMA

Nombre: Kifah Sasa

Nombre:

Firma: Fecha:

Firma: Fecha:

Por favor incluya lo siguiente: carta de invitación/invitación por correo electrónico o agenda, 3 cotizaciones de tiquetes aéreos y copia de pasaporte. Los dos últimos para viajes internacionales únicamente.

Para ser llenado por la unidad de Finanzas:

Recibida el: _____

Firma: _____

Voucher procesado por: _____

Fecha: _____

VIAJES OFICIALES INTERNACIONALES Y NACIONALES



50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

NACIONAL

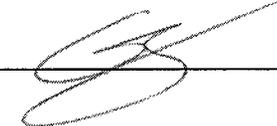


INTERNACIONAL



Nombre del miembro del personal: Guillermo Alvarado Córdoba

Proyecto: Paisajes Productivos

Firma: 

Propósito: Participación en taller nacional de Patrimonio Natural del Estado.

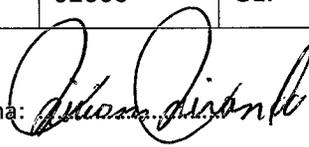
La persona responsable durante mi ausencia será: Nombre..... Firma..... No aplica ...X...

Clasificación del viaje:	Fechas inclusivas		No. de días hábiles
	Desde	hasta	
Asunto oficial	17/06/19	19/06/19	3
Fechas del itinerario de viaje	17/06/19	19/06/19	3

COA para viaje- Autorizado por encargado del presupuesto (Coordinador del Proyecto)

Unit	Project ID	Dept. ID	Impl. Agent	Fund Code	Donor	Activity ID
CRI10	00096514	B0494	1981	62000	GEF	OUTCOME 2_

Nombre: **MIRIAM MIRANDA QUIRÓS**.....

Firma:  Fecha: 11-06-2019

Autorizado por el SUPERVISOR

Aprobado por REPRESENTANTE RESIDENTE / OFICIAL DE PROGRAMA

Nombre: Kifah Sasa

Nombre:



Firma: Fecha:

Firma: Fecha:

Por favor incluya lo siguiente: carta de invitación/invitación por correo electrónico o agenda, 3 cotizaciones de tiquetes aéreos y copia de pasaporte. Los dos últimos para viajes internacionales únicamente.

Para ser llenado por la unidad de Finanzas:

Recibida el: _____

Firma: _____

Voucher procesado por: _____

Fecha: _____

VIAJES OFICIALES INTERNACIONALES Y NACIONALES



50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

NACIONAL



INTERNACIONAL



Nombre del miembro del personal: Guillermo Alvarado Córdoba

Proyecto: Paisajes Productivos

Firma:

Propósito: Apoyo en fiscalización de labores de Consultopo en Milla Fronteriza, Coto Brus, Puntarenas.

La persona responsable durante mi ausencia será: Nombre..... Firma..... No aplica ...X...

Clasificación del viaje:	Fechas inclusivas		No. de días hábiles
	Desde	hasta	
Asunto oficial	13/06/19	14/06/19	2
Fechas del itinerario de viaje	12/06/19	15/06/19	4

COA para viaje- Autorizado por encargado del presupuesto (Coordinador del Proyecto)

Unit	Project ID	Dept. ID	Impl. Agent	Fund Code	Donor	Activity ID
CRI10	00096514	B0494	1981	62000	GEF	OUTCOME 2_

Nombre: **MIRIAM MIRANDA QUIRÓS**.....

Firma:

Fecha: 31-05-2019

Autorizado por el SUPERVISOR

Aprobado por REPRESENTANTE RESIDENTE / OFICIAL DE PROGRAMA

Nombre: Kifah Sasa

Nombre:

Firma: Fecha:

Firma: Fecha:

Por favor incluya lo siguiente: carta de invitación/invitación por correo electrónico o agenda, 3 cotizaciones de tiquetes aéreos y copia de pasaporte. Los dos últimos para viajes internacionales únicamente.

Para ser llenado por la unidad de Finanzas:

Recibida el: _____

Firma: _____

Voucher procesado por: _____

Fecha: _____

VIAJES OFICIALES INTERNACIONALES Y NACIONALES



50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

NACIONAL

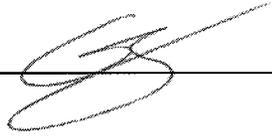


INTERNACIONAL



Nombre del miembro del personal: Guillermo Alvarado Córdoba

Proyecto: Paisajes Productivos

Firma: 

Propósito: Campaña de recolección de residuos sólidos en el río María Aguilar, Zapote, San José.

La persona responsable durante mi ausencia será: Nombre..... Firma..... No aplica ...X...

Clasificación del viaje:	Fechas inclusivas		No. de días hábiles
	Desde	hasta	
Asunto oficial	07/06/19	07/06/19	1
Fechas del itinerario de viaje	06/06/19	10/06/19	5

COA para viaje- Autorizado por encargado del presupuesto (Coordinador del Proyecto)

Unit	Project ID	Dept. ID	Impl. Agent	Fund Code	Donor	Activity ID
CRI10	00096514	B0494	1981	62000	GEF	OUTCOME 2_

Nombre: **MIRIAM MIRANDA QUIRÓS**.....

Firma: 

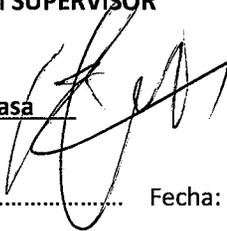
Fecha: 31-05-2019

Autorizado por el SUPERVISOR

Aprobado por REPRESENTANTE RESIDENTE / OFICIAL DE PROGRAMA

Nombre: Kifah Sasa

Nombre:

Firma:  Fecha:

Firma: Fecha:

Por favor incluya lo siguiente: carta de invitación/invitación por correo electrónico o agenda, 3 cotizaciones de tiquetes aéreos y copia de pasaporte. Los dos últimos para viajes internacionales únicamente.

Para ser llenado por la unidad de Finanzas:

Recibida el: _____

Firma: _____

Voucher procesado por: _____

Fecha: _____

VIAJES OFICIALES INTERNACIONALES Y NACIONALES



50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

NACIONAL

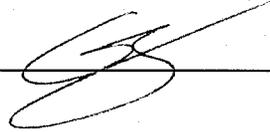


INTERNACIONAL



Nombre del miembro del personal: Guillermo Alvarado Córdoba

Proyecto: Paisajes Productivos

Firma: 

Propósito: Reunión de seguimiento nueva ASP ZP Las Tablas, Fundación de Parques Nacionales, San José.

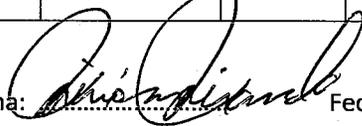
La persona responsable durante mi ausencia será: Nombre..... Firma..... No aplica ...X...

Clasificación del viaje:	Fechas inclusivas		No. de días hábiles
	Desde	hasta	
Asunto oficial	03/06/19	03/06/19	1
Fechas del itinerario de viaje	31/05/19	04/06/19	5

COA para viaje- Autorizado por encargado del presupuesto (Coordinador del Proyecto)

Unit	Project ID	Dept. ID	Impl. Agent	Fund Code	Donor	Activity ID
CRI10	00096514	B0494	1981	62000	GEF	OUTCOME 2_

Nombre: **MIRIAM MIRANDA QUIRÓS**.....

Firma:  Fecha: 27-05-2019

Autorizado por el SUPERVISOR

Aprobado por
REPRESENTANTE RESIDENTE / OFICIAL DE PROGRAMA

Nombre: Kifah Sasa

Nombre:

Firma: Fecha:

Firma: Fecha:

Por favor incluya lo siguiente: carta de invitación/invitación por correo electrónico o agenda, 3 cotizaciones de tiquetes aéreos y copia de pasaporte. Los dos últimos para viajes internacionales únicamente.

Para ser llenado por la unidad de Finanzas:

Recibida el: _____

Firma: _____

Voucher procesado por: _____

Fecha: _____

