

REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD NACIONAL DE ADUANAS
Informe Sustantivo de Misión Oficial en el Exterior

Nombre del Funcionario (a) Nancy Binns

Núm. Cédula: 1-712-1095

Cargo: Jefa de Bienes y Suministros **N° Plan:** 001

N° Posic: 2009

Fecha de Misión: **Desde:** 04-02-2019 **Hasta:** 08-02-2019

Número de Cheque: **Monto B/. 600.00**

País: Perú


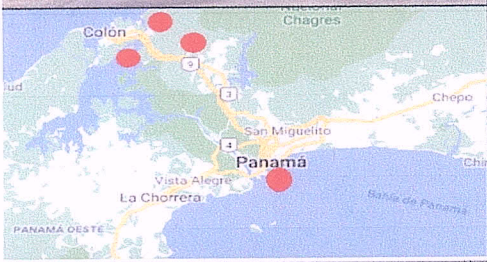

Misión Oficial: SEMINARIO DE TALLER DE GESTION DE MANTENIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS, LIMA PERÚ NSDD

INFORMACIÓN SUSTANTIVA

Objetivo de la Participación: Adquirir conocimiento sobre las mejores prácticas de Mantenimientos de Equipos de Sistema de detección de Radiación (RDS) de los portales monitores de radiación fijo y móvil, (RPM y MRDIS), en el cual se logre establecer Roles específicos al personal Operativo en cuanto a la estructuración de un modelo de administración de mantenimiento de megaportales, basados en escenarios ficticios (Taller, Discusión e intercambio de experiencias entre países como Haití, México, Honduras, R. Dominicana, Argentina, Colombia, Perú,) para el programa de Megaportales.

**UBICACIÓN DE EQUIPOS DE DETECCIÓN
 MONITORES DE RADIACIÓN Y MRDIS**



		EQUIPOS RPM DISPONIBLES	CAPACIDAD TÉCNICA	
  	1	Puerto de Balboa (Panamá)	3 RPM (PORTAL DE RADAICIÓN) DONADOS 2008- ACTUALIZADOS OPERATIVOS	Sistema de radiación nuclear, TSA-VM-250AGN/PM700AGN.
	2	Puerto CCT (colon)	1 RPM(PORTAL DE RADAICIÓN) ACTUALIZADO operativo 2018	Sistema de radiación nuclear, TSA-VM-250AGN/PM700AGN.
	3	Puerto MIT (colon)	1 RPM(PORTAL DE RADAICIÓN) ACTUALIZADO 2018	Sistema de radiación nuclear, TSA-VM-250AGN/PM700AGN.
	4	Puerto Cristóbal (colon)	1 RPM(PORTAL DE RADAICIÓN), (en reparación) pendiente en reparación para 2019	Sistema de radiación nuclear, TSA-VM-250AGN/PM700AGN.

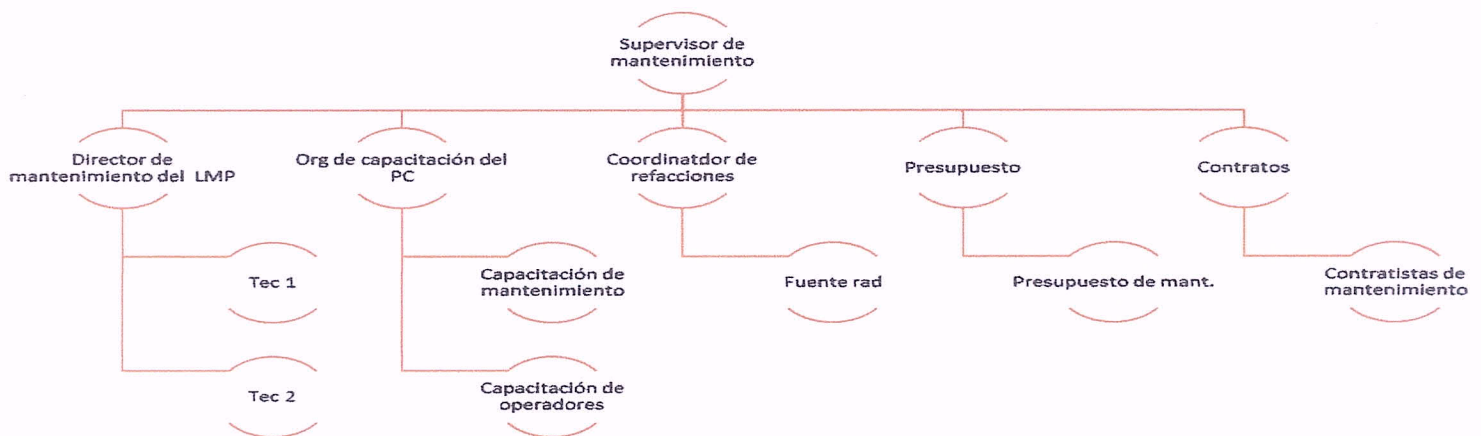
Resultado (valor agregado en el desempeño de su cargo):

Nuestro Valor Agregado en este seminario es contribuir en la elaboración de un Plan de Administración del mantenimiento con el Objetivo de monitorear mejor el Servicio Recibido de Nuestro proveedor y poder ejercer un mejor control en la Administración de los repuestos, fuentes, mantenimientos Correctivos y preventivos de los Portales de Monitor de Radiación RPM y MRDIS.

Nuestra entidad mantiene un contrato para la **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PORTALES DE RADIACIÓN FIJOS PARA LOS PUERTOS DE BALBOA, MANZANILLO (MIT), CRISTOBAL Y COLON CONTAINER TERMINAL (CCT) Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL SISTEMA DE PORTALES MÓVILES DE RADIACIÓN (MRDIS) EN EL PUERTO DE BALBOA**, con la empresa **IMAQUIP** el cual tiene un costo anual de **CUATROCIENTOS CINCO MIL SESENTA Y CUATRO BALBOAS CON 76/100 (B/. 405,064.76)**.

El modelo por seguir según conocimientos adquiridos es la creación de un plan de administración de mantenimiento propio, acorde a nuestras necesidades que no están incluidas en el marco del contrato, el cual nos permitiría realizar una mejor evaluación del servicio brindado por el proveedor.

Jerarquía Funcional para la Administración del Sistema de Detección de Radiación



-Supervisor de Mantenimiento

El supervisor de mantenimiento es el responsable de la supervisión diaria de todas las actividades relacionadas al mantenimiento realizado en el equipo del sistema RDS. Estas responsabilidades incluyen más no se limitan a: selección de tareas de mantenimiento, administración de tareas de mantenimiento, selección y contratación del proveedor de mantenimiento, aseguramiento de calidad de las actividades de mantenimiento (QA), reporte y documentación. El supervisor de mantenimiento también es responsable de administrar las relaciones, comunicación y coordinación entre todos los interesados locales incluyendo: mantenimiento, operaciones, proveedores de mantenimiento, y cualquier otra organización relevante.

-Director (es) de Mantenimiento del Proveedor local de Mantenimiento

Los directores de mantenimiento de los proveedores locales de mantenimiento (LMPs), de los distintos subsistemas de RDS, Reportarán y se coordinarán con el supervisor de mantenimiento, en relación a todas las actividades de mantenimiento en el

sitio. Los directores de mantenimiento de los LMPs son los responsables de la administración, conducta y calidad de las actividades de mantenimiento, asignadas o contratadas, de acuerdo a sus bases de contratación

-Coordinador de Refacciones

El coordinador de refacciones es el responsable de supervisar el proceso de administración de las refacciones. La disponibilidad de las refacciones necesarias permite a los proveedores de mantenimiento llevar a cabo las tareas de mantenimiento correctivo de manera puntual. La habilidad de realizar tareas de mantenimiento correctivo de manera puntual, reduce la afectación en la disponibilidad del sistema, y por consiguiente la afectación en el éxito de la misión y de la operación eficiente del sitio.

-Custodio de la Fuente Radioactiva de Calibración

La mayoría de las actividades de mantenimiento y capacitación asociadas con el RDS, requiere el uso de fuentes de radiación de isótopos y actividades específicas. El custodio de la fuente radiactiva de calibración es el responsable del almacenamiento, manejo, traslado y desecho correctos de tales fuentes de radiación, de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.

-Supervisor de la Administración de la Configuración

El supervisor de administración de la configuración vigila los procesos de administración de la configuración, incluyendo la identificación, documentación y control de los componentes físicos y funcionales del RDS. Además, el supervisor de administración de la configuración administra el proceso de control de cambios para garantizar la consistencia y el funcionamiento, y anticipa el impacto general de los cambios en todo el sistema. Los cambios se propondrán, evaluarán, implementarán y monitorearán mediante el uso del enfoque sistemático establecido.

-Coordinador del Presupuesto de mantenimiento

El coordinador del presupuesto de Mega puerto es el responsable de implementar el proceso presupuestario de mantenimiento de megapuerto, para la obtención de fondos suficientes para la ejecución del plan de administración de mantenimiento. El coordinador del presupuesto de Megapuerto, se coordinará de cerca con el supervisor de mantenimiento de megapuerto para preparar y presentar un presupuesto de mantenimiento, de acuerdo a los requerimientos de presupuesto de megapuerto. La solicitud del presupuesto anual de mantenimiento la deberá aprobar el director de mantenimiento de Megapuerto, previo a su presentación final

-Coordinador de mejora Continua

El coordinador de mejora continua tiene la tarea de implementar y supervisar el proceso de mejora continua de Megapuerto realiza evaluaciones de rutina y mide los Indicadores clave de desempeño (KPIs) para evaluar y monitorear el desempeño del RDS y su mantenimiento cada año. Esta información se utiliza para identificar e implementar cambios específicos que mejoren el desempeño del sistema, procesos de mantenimiento, o que reduzcan costos. Los supervisores o coordinadores de las distintas capacidades básicas del mantenimiento son responsables de realizar valoraciones personales y monitorear indicadores clave de desempeño (KPIs) dentro de su propia disciplina; y el coordinador de mejora continua, supervisa y asiste, monitorea el avance en la implementación de los cambios, y consolida todas las actividades de mejora continua en un solo reporte anual para presentarlo al supervisor de mantenimiento de Mega puerto