SIAM
Sistema de Información Ambiental

Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento para el Sistema de Información Ambiental (SIAM)

Informe según orden de servicio N° 10

Detalles del libro de trabajo: 9 Hojas
Consultor: RASP S.A.
Proyecto: 436.028

Lic. Gustavo Silvio Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Sistema Informático

Rasp S.A.

PNUD

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Detalle del Servicio Brindado

N.° Ticket	Módulo	Trabajo realizado
662	DAJ	Notificación para el juez cuando existe un cambio sobre el expediente. Desarrollar una funcionalidad que notifique a los jueces cada vez que se realice un cambio en un expediente bajo su supervisión.
661	DAJ	Asignación de abogado no vinculado. Implementar la funcionalidad que permita a los jueces asignar un abogado no interviniente a los expedientes.
677	PORTAL	Informes del Dpto. de Sustancias Químicas. Agregar informaciones referentes al proyecto y otros informes del Departamento de Sustancias Químicas, dentro de la página publica del MADES específicamente en la

Lic. Gustavo Silvio Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

Rasp S.A.

		encuentra en estado "Archivo" del expediente sumario. • Cambiar el estado del expediente a "En proceso de ejecución". • Generar la liquidación correspondiente. • Archivar el expediente judicial una vez pagada la liquidación.
746	DAJ	Consulta SQL para obtener expedientes asignados y pendientes de evaluación por usuario Creación de una consulta en la base de datos para obtener las siguientes métricas: • La cantidad total de expedientes asignados a cada usuario. • La cantidad de expedientes pendientes de evaluación por cada usuario. • La consulta debe excluir los expedientes en estado archivado y agrupar los resultados por usuario.
741	CONTROL	• Funcionalidad para vinculación de expedientes anteriores como expediente original sin restricciones • Permitir vincular expedientes anteriores como expediente original, sin restricciones relacionadas a que el expediente ya haya sido vinculado previamente

		pestaña datos .estadísticos. Se agregar archivos PDF para Convenio de Minamata y Estocolmo.
740	CONTROL	Validación de Técnicos Disponibles para Reasignación de Expedientes. Implementar una validación en el sistema al realizar la reasignación de proyectos, notas consulta o PMGIRS, que verifique si el técnico seleccionado tiene configurado recibir esos tipos de expediente. Si el técnico no tiene configurada la recepción de esos tipos de expedientes, no debe ser listado como opción disponible para la reasignación.
736	PORTAL/ SIAM	Buscar proponente por ruc en el portal: día, pmgris, nota consulta, consulta proyectos. Se realizó la funcionalidad para realizar la búsqueda del proponente por los parámetros de: Día, Pmgris, Nota de consulta y Proyectos.
745	DAJ	Generar liquidación multa expediente 1505/2021 De acuerdo a la nota de DAJ se procede a generar la liquidación del Exp nro.: 1505/2021, realizando los siguientes pasos: • Eliminar la fase actual que se

		como original a otro expediente.
712	CONTROL	Crear campo en proyecto para vincular RNP. Nuevo campo donde se le listarán los expedientes RNP disponibles. Estos expedientes serán filtrados en función del número de documento del proponente ingresado.
714	CONTROL	Agregar campo que consulte si el proyecto requiere RNP. Funcionalidad que obligue al consultor a declarar si cuenta o no con un estanque al presenta el proyecto. Si el consultor indica que sí cuenta con un estanque, debe aparecer el nuevo campo para vincular el expediente rnp.
721	PESCA	Agregar campos finca y padrón para actividad de acuicultura y piscicultura Agregar los campos "finca" y "padrón" en el formulario de Solicitud Registro Pesca para las actividades de acuicultura y piscicultura. Estos campos serán utilizados para diferenciar los estanques, ya que un solicitante puede tener múltiples estanques asociados. Para identificarlos de manera única, se emplea una combinación del número de documento del solicitante, número de finca y padrón.

Lic. Gustavo Silvio Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

Rasp S.A.

723	PESCA	Generar constancia registro y permiso acuicultura Implementar generación automática de constancias en formato PDF para los expedientes RNP que correspondan a actividades de acuicultura y piscicultura. La funcionalidad debe generar el registro de la estancación de acuicultura/piscicultura. En los casos en que las actividades sean de carácter comercial, se debe generar adicionalmente el PDF del permiso anual correspondiente. Ambas constancias deben incluir un código QR que permita la verificación de su autenticidad.
728	PESCA	Agregar mapa para el registro de acuicultura Agregar una funcionalidad que permita al solicitante marcar en un mapa la ubicación del establecimiento correspondiente a los estanques de acuicultura/piscicultura. Al seleccionar la actividad de acuicultura/piscicultura en el formulario, se desplegará un mapa interactivo donde el solicitante podrá señalar la ubicación del establecimiento con estanque, la ubicación marcada quedara registrada como parte del expediente. Esta funcionalidad utilizará la biblioteca Leaflet para la gestión del mapa.

Lic. Gustavo Silvio Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

Resp S.A.

713	CONTROL	Crear alerta RNP aprobado Implementar una alerta que se muestre a los técnicos cuando intenten remitir un expediente a otra dirección. Esta alerta debe aparecer si el expediente RNP vinculado al expediente de control no ha sido aprobado por la Dirección de Pesca. El mensaje de alerta debe advertir al usuario sobre la necesidad de obtener la aprobación del expediente RNP antes de proceder con la remisión.
748	PESCA	Habilitar campos para registrar la declaración de especies. Habilitar un panel para registrar la declaración de especies al seleccionar las actividades de acuicultura o piscicultura. El panel debe permitir ingresar el nombre común y científico de cada especie, siendo ambos campos de carácter obligatorio. Las especies declaradas se reflejarán tanto en la constancia de inscripción como en el permiso anual que se genere para las actividades comerciales.
742	PESCA	Corrección en la generación de liquidación para guía de traslado La generación de liquidación para la guía de traslado calcula el total

Lic. Gustavo Silvio Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

Rasp S.A.

		utilizando la fórmula: arancel establecido x jornal actual x cantidad, aplicando el redondeo al final de la operación. La corrección solicitada consiste en modificar el cálculo para que se realice de la siguiente manera: primero multiplicar el arancel por el jornal actual, luego redondear el resultado y, finalmente, multiplicar por la cantidad correspondiente.
749	DAJ	Generar reporte de expedientes vinculados a usuarios que ya no se encuentran en DAJ. Generar consulta en la base de datos para producir un reporte que incluya la siguiente información en columnas: Número Externo, Número Interno, Nombre del Proyecto, Estado del Proyecto y Nombre del Usuario Asignado. El reporte debe incluir únicamente datos correspondientes a los siguientes usuarios: • ROMINA MORINIGO • JULIO FERREIRA • ROMINNA VERA • NORA BOGARIN • LIZA GIMÉNEZ • LUCIA ROJAS GONZALEZ • ARNALDO CACERES.

Rasp S.A.

Lic. Gustavo Silvio Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

2. Control del documento

2.1. Información del documento

Identificación del documento:	Informe – Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento para el Sistema de Información Ambiental SIAM
Responsable del documento:	Rodrigo Gabriel Santos Bacchetto - Consultor
Periodo que abarca informe según orden de servicio N° 10:	Septiembre de 2024.
Nombre del archivo:	Informe – Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento para el Sistema de Información Ambiental SIAM

2.2. Aprobaciones

Por favor, sírvase devolver una copia firmada de la misma en señal de aceptación de la presente.

FIRMA

Aclaración: Lic. Gustavo Silvio Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

Fecha: .....

Rasp S.A.