SIAM
Sistema de Información Ambiental

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

Informe según orden de servicio N° 13

Detalles del libro de trabajo: 10 Hojas

Consultor: RASP S.A.

Proyecto: 436.028

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Lic. Gustavo Silvio López Aranda
Director
Dirección de Sistema Informatico
MADES

PNUD

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Detalle del Servicio Brindado

N.° Ticket	Módulo	Trabajo realizado
789	DAJ	Actualizar el comportamiento del campo "Asignado" en el formulario "Cambio de evaluador" El comportamiento actual no garantiza que el campo "Asignado" tome automáticamente el nombre de la última persona asignada, sin importar el estado en el que se encuentre. Modificar la lógica del campo "Asignado" para que: Por defecto, muestre el nombre de la última persona asignada en todos los casos. Si no hay un asignado previo, continúe mostrando la opción "No asignado".

Ing. Gustavo Silvio López
Director
Dirección de Sistema Informa
MADES

790	CONTROL	Reporte de proyectos de balneario • Por solicitud del Departamento de Control, se creó una consulta SQL para obtener todos los proyectos relacionados con Balnearios que fueron presentados durante los años 2023 y 2024
791	CONTROL	Reporte de proyectos de balneario con licencias Por solicitud del Departamento de Control, se creó una consulta SQL para obtener todos los proyectos con licencias relacionados con Balnearios que fueron presentados durante los años 2023 y 2024.
793	SIAM	Actualización de pagos en el SIAM Debido a problemas eléctricos ocurridos el 29/11/2024, fue necesario apagar el servidor. Durante el período en que el servidor estuvo fuera de servicio, se registraron pagos que el sistema no pudo procesar. Acciones realizadas:

Lic. Gustavo Silvio Lopez Arain
Director
Direccion de Sistema Informatico
MADES

		Identificación de los pagos realizados mientras el servidor estaba fuera de línea. Actualización manual del estado de los pagos en el SIAM para marcarlos como "Pagado".
794	SIAM	Implementación de excepción para remitir proyectos sin seguir el orden de prioridad Actualmente, el sistema sigue un orden de prioridad para la evaluación de proyectos. Si un técnico intenta remitir un proyecto fuera de ese orden, se muestra el siguiente mensaje: "No puede remitir este proyecto, primero debe atender el proyecto: ...". A pedido de DGCCARN se necesita implementar una excepción para el Señor Ramon Bareiro que le permita remitir proyectos sin seguir este orden. Al verificar el código se ha detectado la existencia del permiso "omitir_prioridad" y se ha creado y otorgado un rol con mismo nombre al susodicho.
796	SIAM	Solicitud de generación y envío de reporte de movimientos en SIAM

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

		Solicitante: Ing. Christian Peña Saldivar Cargo: Técnico evaluador de la DGCCARN - MADES Envío del reporte de movimientos de expedientes realizados en el SIAM correspondientes al periodo desde noviembre del corriente año hasta la fecha actual. El reporte ha sido elaborado en formato PDF.
797	DSA	Actualización de pago DSA Se actualiza pago de DSA en el SIAM para el Proyecto : 5423/2021 de los tramites que corresponden a : 3495 y 3494. Primeramente se verifica que los estados se encuentren pagado en el Sistema de Liquidaciones
798	SIAM	Funcionalidad para actualizar pagos Se desarrolló la funcionalidad para mantener los pagos actualizados en el SIAM. Esta funcionalidad incluye:

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

		• **Verificación de liquidaciones**: Comparación entre los datos de pagos registrados en la base de datos del SIAM y la base de datos de liquidaciones. • **Detección de disparidades**: Identificación automática de discrepancias entre ambos sistemas. • **Actualización de pagos**: Actualización automática en el SIAM en caso de detectar diferencias, garantizando que los registros reflejen el estado correcto. Este desarrollo asegura que el SIAM permanezca sincronizado y actualizado, incluso en situaciones donde el sistema de liquidaciones no notifique el pago correctamente.
801	LIQUIDACIONES	Sincronizacion de estado de pago - Liquidaciones / SIAM Se desarrolló un proceso en Node.js para reemplazar la función de sincronización de estados de liquidaciones previamente implementada en PHP, que dejó de funcionar. Este proceso se encarga de mantener actualizados los estados de las liquidaciones en el sistema SIAM.

Lic. Gustavo Lopez Aranda
Director
Dirección de Sistema Informático
MADES

		Para lograrlo, se diseñó una función que verifica periódicamente (cada 30 segundos) la existencia de registros pendientes de sincronización mediante un crontab configurado en el servidor de liquidaciones. Cuando se detectan registros pendientes, el sistema ejecuta las solicitudes curl correspondientes, utilizando una consulta predefinida para identificar y procesar dichos registros.
802	SIAM	Soporte de Carga RNP - AGRA SA Se realiza soporte en en SIAM-Biodiversidad para la carga de "Autoconsumo" en la gestion de Direccion de PESCA. El inconviente se encontraba que el usuario no encontraba en la lista desplegable la opción mencionada donde se le explicó al usuario la forma correcta de filtrar esa opción.
803	SIAM	Soporte de carga de Proponente para UNITING S.A El usuario contaba con un incoveniente en la carga de Prononte donde no le permitía el sistema modificar el tipo de Persona (física a Jurírida). Para solucionar el caso se ajustó en el ABM de persona

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

		el dato correspondiente modificando el tipo de persona que corresponde al RUC 80125868-5 UNITING S.A
804	GEOMATICA	Informe usuarios con atraso Por solicitud de la Dirección de Geomática se genera query para consulta a la base de datos y obtener reporte filtrado de los expedientes SIAM de cada técnico evaluador de la Dirección de Geomática, que indique número de expediente SIAM y días de retraso de los siguientes técnicos: • Diego Insfrán. • Juan González. • Cynthia Martínez. • María Belén Asoya. • María Belén Da Silva. • Eduardo Moscarda. • Derlis López. • Yanina Silva. • José Eduardo Martínez. • Claudia Núñez.
805	GEOMATICA	Reporte expediente SIAM por técnico evaluador Por pedido de la Dirección de Geomática se genera query para consultar a la base de datos y obtener reporte filtrado de los expedientes

Lic. Gustavo Silvio Lopez A
Director
Dirección de Sistema Inform
MADES

		SIAM de cada técnico evaluador de la Dirección de Geomática, que indique EXPEDIENTE SIAM N.°, DIAS EN LA SECCION, TIPO DE ESTUDIO Y NOMBRE de los siguientes técnicos: • Diego Insfrán. • Juan González. • Cynthia Martínez. • María Belén Asoya. • María Belén Da Silva. • Eduardo Moscarda. • Derlis López. • Yanina Silva. • José Eduardo Martínez. • Claudia Núñez.

Contactos +595 972400760
Ayolas y Coronel Centurión
Asunción - Paraguay

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° 12:	Diciembre 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.
rasp

Contactos +595 972400760
Ayolas y Coronel Centurión
Asunción - Paraguay