INFORME 2 DE ENTREGA PARCIAL – SISTEMATIZACIÓN DE FORMATOS DE REPORTE

Contrato CD-CARDIQUE-106-2025

1. Objeto del Contrato

SERVICIO DE SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA NUBE DE LOS MÓDULOS EXISTENTES DEL SOFTWARE SAMPLER, ADQUISICIÓN DEL MÓDULO SAMPLER SUMMARY, DE EQUIPOS CON EL MÓDULO MOBILE PARA PERSONAL DE MUESTREO, LA SISTEMATIZACIÓN DE FORMATOS Y OTROS SERVICIOS PARA EL LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL DIQUE - CARDIQUE.

En el marco de este contrato, C&M DEVELOPMENT GROUP S.A.S. ha asumido el compromiso de desarrollar un conjunto de herramientas técnicas orientadas a fortalecer la generación, publicación y trazabilidad de los resultados obtenidos por el laboratorio, a través de la **sistematización de 15 formatos de reporte** integrados al módulo "Reportes" del ecosistema SAMPLER.

2. Ítem a ejecutar y entregar

Ítem: Desarrollo y sistematización de 15 formatos de reportes
Entrega parcial correspondiente al mes de septiembre de 2025

Valor asociado a esta fase: $10.710.000 IVA incluido

3. Plan de ejecución pactado

Con el fin de asegurar calidad, validación funcional y entrega escalonada, el plan de ejecución para este ítem se dividió en tres fases mensuales de la siguiente manera:

Fase	Periodo	Cantidad de formatos	Estatus	Valor por entrega (IVA incluido)
1	Junio 2025	5 formatos	ENTREGADO	$10.710.000
2	Septiembre 2025	5 formatos	ENTREGADO	$10.710.000
3	Octubre2025	5 formatos	PENDIENTE	$10.710.000
	Total	**15 formatos**		**$32.130.000**

4. Detalle de formatos entregados (fase 2 – Septiembre)

Se confirma la correcta implementación, publicación en ambiente productivo y validación funcional de los siguientes cinco (5) formatos de reporte:

N.°	Código formato	Parámetro asociado	Versión
1	F-FIS-27	Conductividad	V15
2	F-FIS-28	Salinidad	V5
3	F-FIS-35	pH	V16
4	F-FIS-46	Color	V6
5	F-FIS-57	Sulfatos	V5

Cada formato fue construido conforme a los lineamientos entregados por el equipo del laboratorio.

5. Validación

Todos los formatos fueron **validados funcionalmente con el equipo de CARDIQUE**, quienes autorizaron su publicación en ambiente productivo tras verificar:

- Precisión en el contenido del reporte.
- Correspondencia con los datos.
- Tiempos de respuesta y generación desde el sistema SAMPLER.

6. Facturación

Con fundamento en la entrega efectiva y validada de 5 formatos, correspondientes a la segunda entrega, se habilita la facturación correspondiente al mes de **septiembre de 2025**, por valor de:

$10.710.000 IVA incluido

7. Pendientes

Quedan pendientes **5 formatos adicionales**, los cuales serán entregados conforme al cronograma ya establecido:

- **5 formatos en octubre de 2025**

Cada entrega será acompañada por su respectivo informe técnico y habilitará la facturación mensual correspondiente.