Informe No 9.

Ejecución de actividades contrato de prestación de servicios (Soporte, servicio y mantenimiento en la nube)

Corporación Autónoma Regional del Dique (Cardique)

C&M Development Group S.A.S. Bogotá D.C, diciembre 2024 www.sampler.com.co

Contenido

1. DEFINICION..... 3
2. OBJETIVOS..... 3
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS..... 3
4. SITUACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO: 5

INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

No.9

Contrato de prestación de servicios (Soporte y mantenimiento en la nube)

1. *DEFINICIÓN*

En el presente informe No. 9 de ejecución de actividades se presenta el reporte de las actividades de soporte, computación y sostenimiento de la nube realizadas en el marco del contrato No. CD-CARDIQUE 108-2024.

2. *OBJETIVO*

Documentar y evidenciar las actividades de soporte, computación, sostenimiento y mantenimiento de la nube realizadas desde marzo de 2024, referente al contrato de prestación de servicios (Soporte y servicio en la nube).

3. *ACTIVIDADES EJECUTADAS Y ESTADO DEL SERVIDOR DE APLICACIONES*

1. Soporte, mantenimiento y servicio en la nube de los módulos SAMPLER LIMS, Recursos, Administrativo, Impresor de etiquetas, Muestreo, Facturador, Bitácora, Gestor Documental, Indicadores (BI), Mobile, Instrumental, Notificaciones, QAQC y validador.

2. Puesta en marcha del servicio en la nube, el cual está completamente activo y listo para ser utilizado. Características principales del servicio:

   - **Capacidad de Almacenamiento:** Disposición de 500 GB de espacio en la nube para almacenar archivos, documentos y respaldos de la base de datos.
   - **Disponibilidad 24/7:** la información estará siempre accesible cuando sea necesaria,

ya que el servicio está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, desde cualquier dispositivo con acceso a internet.

- **Respaldo de Seguridad:** Para garantizar la integridad de los datos, realizamos respaldos de seguridad cada 2 horas. Estos respaldos se almacenan de forma segura y se mantienen disponibles en caso de cualquier eventualidad.

3. Puesta en marcha del servicio de tickets:

Nuestro sistema de registro de solicitudes, inquietudes, mejoras, quejas y desarrollo de nuevas funcionalidades se maneja a través de una herramienta precisa y trazable para garantizar que sus requerimientos sean tramitados de acuerdo con su necesidad.

La prioridad del ticket determina cual será el orden de ejecución y la actuación de su requerimiento, basados en los criterios de impacto y urgencia. Con base en lo anterior, un ticket se puede clasificar en uno de estos 4 estados:

- Se define como prioridad alta los eventos que no permitan la continuidad de la operación.
- Se define como prioridad media el evento en el software que, aunque no impide la continuidad de la operación, presenta resultados diferentes a lo esperado.
- Se define como prioridad baja los eventos que impliquen cambios en alguna funcionalidad, pero que no determinan una urgencia manifiesta.

Tipo de Soporte	Descripción
ESCALAMIENTO SOPORTE SOFTWARE SAMPLER	Se tienen definidos 4 estados de tickets, cuya clasificación inicial la realiza CARDIQUE, pero una vez se ingrese el ticket a nuestra unidad de soporte puede ser reclasificado. Se enuncian a continuación:
	T1 Alta, tiempo de respuesta hasta 12 horas. Se define Prioridad alta como el evento en el software que no permita la continuidad de la operación.
	T2 Media, tiempo de respuesta hasta 24 horas. Se define Prioridad media como el evento en el software que, aunque no impide la continuidad de la operación, presenta resultados diferentes a lo esperado.
	T3 Baja, tiempo de respuesta hasta 48 horas. Se define Prioridad baja como el evento en el software que implica un cambio en la funcionalidad actual, pero que no determina urgencia manifiesta.
	T4 Cero, el tiempo se define de acuerdo con lo solicitado por LABORATORIO. Se define Prioridad cero como el evento en el cual LABORATORIO desea agregar una funcionalidad nueva al software.

4. Servicio de almacenamiento por 10 meses de datos en la nube, con disponibilidad 24/7 de un equipo de apoyo para las necesidades de los usuarios, copias de respaldo automáticas cada 2 horas, latencia inferior a 50 min, protección de la información con alto nivel de encriptación, con un almacenamiento inicial de 500 gigas y un crecimiento máximo hasta 2 terabytes, respaldo de la información (backups) diarios, disponibilidad del 99.95%. Incluye el uso de la base de datos SQL SERVER.

5. Desde el 1 de enero del 2024 han surgido las siguientes actualizaciones (Cambios de estado) en los tickets reportados por parte de Cardique. Se evidencia a continuación el estado de cada una:

RESUMEN DE TICKETS DE SOPORTE A DICIEMBRE 2024

- Total de Tickets: 262
- Total de Tickets Resueltos: 111
- Total de Tickets Cerrados: 147
- Total de Tickets Pendientes: 4

Histórico de mantis reportados desde enero a diciembre de 2024

5.1. *RESUELTOS:*

ID	Fecha de envío	Resumen	Estado	Resolución	Fecha Estimada Entrega
4503	2024-02-12	No estan llegando notificaciones de radicación de muestras	resuelta	reabierta	2024-08-03
4595	2024-02-23	Activar Notificaciones Informes	resuelta	reabierta	2024-05-09
4596	2024-02-23	No salen consultas	resuelta	corregida	2024-04-30
4620	2024-02-29	F-GES-27 Quejas y Reclamos	resuelta	reabierta	2024-07-11
4687	2024-03-19	F-GES-17 No sale la verificación del equipo	resuelta	corregida	2024-04-04
4688	2024-03-19	F-GES-04 No sale fecha toma de muestras	resuelta	corregida	2024-05-15
4721	2024-04-03	F-GES-29 TNC	resuelta	abierta	2024-06-21
4736	2024-04-05	Informe Seguimiento 3 días	resuelta	reabierta	2024-09-20
4951	2024-04-26	F-GES-17 Se repite hora, no sale fecha y hora verificación	resuelta	reabierta	2024-05-22
4996	2024-05-09	F-GES-108 Carta de control	resuelta	corregida	2024-07-25
5008	2024-05-10	Limitar fecha de análisis	resuelta	reabierta	2024-07-25
5076	2024-05-27	F-FIS-13 RPD SS	resuelta	reabierta	2024-06-11
5093	2024-05-28	F-FIS-64 Fósforo Reactivo Total actualizar versi´´on	resuelta	corregida	2024-05-31
5094	2024-05-28	F-FID-29 Sulfuros actualizar versión	resuelta	corregida	2024-06-14
5106	2024-05-30	F-FIS-01 Aceites y Grasas Varios	resuelta	corregida	2024-06-11
5131	2024-06-13	Acceso a cartas de control	resuelta	corregida	2024-07-25
5145	2024-06-18	F-GES-17 Salen puntos que no corresponden	resuelta	corregida	2024-06-19
5154	2024-06-20	F-GES-113 Actualizar Versión	resuelta	corregida	2024-06-21
5160	2024-06-20	Notificación Aprobación Muestras	resuelta	corregida	2024-06-21
5187	2024-06-28	Summary Encuestas	resuelta	abierta	2024-07-19
5206	2024-07-04	Notificaciones Aprobación Muestras	resuelta	corregida	2024-07-23
5210	2024-07-05	Mobile No sale Equipo para verificar	resuelta	corregida	2024-11-18
5245	2024-07-16	F-GES-108 Y 109 Fechas erradas	resuelta	reabierta	2024-08-29
5258	2024-07-19	Sulfatos - Controles	resuelta	corregida	2024-08-01
5259	2024-07-19	Cloruros - Controles	resuelta	corregida	2024-08-01
5260	2024-07-19	Mobile - Verificación Equipos	resuelta	corregida	2024-08-01
5267	2024-07-22	Sulfuros - Controles	resuelta	corregida	2024-08-06
5268	2024-07-22	No permite borrar preservación HNO3 repetida	resuelta	reabierta	2024-08-30
5272	2024-07-22	F-GES-17 Compuesto no salen mediciones por duplicado	resuelta	corregida	2024-09-11
5283	2024-07-25	Carta de Control Dato errado en Adicionado Nitritos	resuelta	corregida	2024-09-18
5285	2024-07-25	Se cambia la hora sola	resuelta	reabierta	2024-11-10
5288	2024-07-25	Después de sincronizar Mobile se borra la fecha y hora de mues	resuelta	corregida	2024-09-18
5298	2024-07-29	F-GES-73 Firma Fija Errada	resuelta	corregida	2024-07-30
5313	2024-07-30	F-FIS-29 Sulfuros	resuelta	duplicada	2024-07-31
5360	2024-08-01	Informe Seguimiento 5 muestras	resuelta	reabierta	2024-08-13
5380	2024-08-02	Cartas de Control Error al Generar	resuelta	corregida	2024-09-10
5381	2024-08-02	Cartas de Control %Rec LFB Calcio	resuelta	corregida	2024-08-27

5383	2024-08-02	Cartas de Control Varios	resuelta	reabierta	2024-09-05
5384	2024-08-02	F-GES-108 Carta de Control DBO	resuelta	corregida	2024-10-21
5395	2024-08-05	Muestras Duplicadas y Faltantes	resuelta	corregida	2024-08-05
5400	2024-08-08	Gestor Documental Orden Documentos	resuelta	corregida	2024-11-18
5404	2024-08-08	F-FIS-08 DQO Controles (Orden y %Rec)	resuelta	corregida	2024-08-09
5413	2024-08-09	F-FIS-10 SST % RPD	resuelta	corregida	2024-08-13
5417	2024-08-12	Carta de control duplicado adicionado DQO	resuelta	corregida	2024-09-03
5418	2024-08-12	ERROR EN INDICADOR DE QUEJAS	resuelta	corregida	2024-09-19
5420	2024-08-12	ERROR INDICADOR DE ENCUESTAS	resuelta	reabierta	2024-10-17
5421	2024-08-12	Carta de Control Adicionado Nitratos	resuelta	reabierta	2024-10-25
5425	2024-08-13	Nitratos - Controles	resuelta	corregida	2024-09-11
5426	2024-08-13	F-FIS-60 Nitratos	resuelta	corregida	2024-09-18
5432	2024-08-13	Cartas de Control LFB	resuelta	corregida	2024-09-09
5433	2024-08-13	F-GES-73 Otros	resuelta	corregida	2024-11-15
5434	2024-08-13	F-FIS-58, 59, 64 %RPD en formato	resuelta	corregida	2024-08-14
5436	2024-08-14	Muestras duplicadas	resuelta	corregida	2024-08-15
5437	2024-08-15	Nitratos y Nitritos en Sedimentos	resuelta	corregida	2024-07-23
5440	2024-08-15	F-FIS-01 Ay G Orden controles	resuelta	corregida	2024-08-21
5441	2024-08-15	F-GES-18 Caudal	resuelta	corregida	2024-09-13
5447	2024-08-16	F-FIS-42 Dureza	resuelta	reabierta	2024-09-17
5465	2024-08-22	NO REPORTA FECHA DE DILIGENCIAMIENTO DE ENCUESTA	resuelta	corregida	2024-08-23
5467	2024-08-22	F-FIS-11 %RPD Y ORDEN CONTROLES	resuelta	corregida	2024-08-29
5477	2024-08-26	Nitratos y Nitritos en Suelo	resuelta	corregida	2024-09-11
5482	2024-08-27	F-GES-73 Cadena de Custodia Efren	resuelta	corregida	2024-08-28
5510	2024-09-03	F-FIS-10 Muestras en desorden	resuelta	corregida	2024-09-04
5525	2024-09-04	Consulta de muestras y mediciones	resuelta	corregida	2024-10-03
5528	2024-09-06	Magnesio - Cálculo Incorrecto	resuelta	corregida	2024-09-11
5529	2024-09-06	SSV - Reporte y LIMS	resuelta	corregida	2024-09-09
5532	2024-09-09	Errores modelo informe multimuestra 4 columnas	resuelta	reabierta	2024-09-16
5536	2024-09-10	Mobile - Salen para agregar los parámetros inactivos	resuelta	corregida	2024-11-18
5537	2024-09-10	Cloruros - No calculo bien el resultado	resuelta	corregida	2024-09-11
5545	2024-09-13	Informe multimuestra 2 muestras	resuelta	reabierta	2024-09-23
5546	2024-09-13	Reporte > Limite Superior	resuelta	corregida	2024-10-01
5556	2024-09-17	F-GES-04 Sale Firma Errada	resuelta	corregida	2024-09-17
5568	2024-09-19	No sale ensayo para asignar	resuelta	corregida	2024-09-19
5574	2024-09-20	Error al generar Informe Multimuestras 5	resuelta	reabierta	2024-09-20
5575	2024-09-20	Cartas de Control Datos Graficados y Reportados	resuelta	corregida	2024-09-27
5576	2024-09-20	Turbidez - Controles	resuelta	corregida	2024-10-07

5583	2024-09-23	Multimuestra 1 Error al generar	resuelta	corregida	2024-09-26
5593	2024-09-26	Informe multimuestra 1 muestra	resuelta	reabierta	2024-10-08
5598	2024-09-27	Informe Multimuestras 5 muestras mediciones SST	resuelta	corregida	2024-10-08
5600	2024-10-02	ERROR INDICADOR DE ENTREGA DE INFORMES	resuelta	corregida	2024-11-18
5601	2024-10-02	ERROR PROCESO ACCION CORRECTIVA	resuelta	corregida	2024-10-07
5611	2024-10-07	Consulta Mediciones de Ítem por Analista	resuelta	corregida	2024-10-10
5626	2024-10-09	Muestreos - Muestreador Predeterminado Magalis	resuelta	corregida	2024-11-15
5629	2024-10-09	Notificación Nivel de Stock Sin Info	resuelta	corregida	2024-10-22
5631	2024-10-11	F-GES-17 Compuesto No sale Verificación y Otros	resuelta	corregida	2024-10-31
5633	2024-10-11	F-GES-29 TNC	resuelta	corregida	2024-10-15
5648	2024-10-18	Calculo cumplimiento Adicionado	resuelta	corregida	2024-11-18
5649	2024-10-21	Calendario Indicador - Colocar días No hábiles	resuelta	corregida	2024-10-21
5650	2024-10-21	Cambio de funcionario que firma	resuelta	corregida	2024-11-12
5659	2024-10-21	F-GES-17 Se repite verificación de pH en los tres	resuelta	corregida	2023-10-31
5662	2024-10-23	F-GES-17 Compuesto Error	resuelta	corregida	2024-10-31
5726	2024-11-15	F-GES-18 Caudal No se actualiza fecha	resuelta	corregida	2024-11-25
5727	2024-11-15	F-FIS-08 Error al generar	resuelta	corregida	2024-11-21
5729	2024-11-15	F-GES-17 Error al generar	resuelta	corregida	2024-11-21
5735	2024-11-19	Nitratos CCV	resuelta	corregida	2024-11-20
5742	2024-11-21	Error cálculo promedio y medición	resuelta	corregida	2024-11-30
5743	2024-11-21	Asignación automática errada	resuelta	corregida	2024-12-03
5744	2024-11-21	Error valor pH LA24-0809	resuelta	corregida	2024-11-25
5746	2024-11-21	F-GES-04 Fecha errada Cloro Residual	resuelta	corregida	2024-11-27
5750	2024-11-25	No permite grabar medición	resuelta	corregida	2024-12-03
5752	2024-11-26	No permite grabar medición	resuelta	corregida	2024-11-27
5753	2024-11-27	F-GES-56 Inventario de Reactivos	resuelta	reabierta	2024-11-28
5755	2024-11-27	F-GES-10 Listado patrones - orden	resuelta	corregida	2024-12-02
5756	2024-11-27	F-GES-98 Inventario Vidriería - Inactivos	resuelta	corregida	2024-12-02
5757	2024-11-27	F-GES-15 Consumo Diario de Reactivos	resuelta	corregida	2024-12-03
5758	2024-11-27	F-GES-79 Registro Solicitud - Listado	resuelta	corregida	2024-12-02
5785	2024-12-04	F-GES-10 Listado patrones - Responsable, orden y unidades	resuelta	corregida	2024-12-05
5786	2024-12-04	F-GES-04 Fecha errada caudal	resuelta	corregida	2024-12-09
5796	2024-12-10	F-FIS-29 Sulfuros controles	resuelta	corregida	2024-12-17
5800	2024-12-11	F-GES-17 Error al generar	resuelta	corregida	2024-12-11
5801	2024-12-11	Informe multimuestra 3 muestras	resuelta	corregida	2024-12-16
5805	2024-12-12	F-FIS-10 No salen lotes	resuelta	corregida	2024-12-17

5.2. CERRADOS:

ID	Fecha de envío	Resumen	Estado	Resolución	Fecha Estimada Entrega
5802	2024-12-11	Informe multimuestra 3 muestras	cerrada	corregida	2024-12-13
4847	2024-04-24	Fecha errada en Consulta muestras y mediciones	cerrada	corregida	2024-08-25
4956	2024-04-29	Instrumental no importa resultados muestras	cerrada	corregida	2024-08-26
5446	2024-08-16	F-FIS-10 SST Reporte en blanco	cerrada	corregida	2024-08-20
5396	2024-08-05	Notificación Asignación de Ensayos	cerrada	corregida	2024-08-15
5150	2024-06-18	Informe multimuestra 1 muestra	cerrada	reabierta	2024-08-14
5416	2024-08-12	F-GES-113 Liquidación	cerrada	corregida	2024-08-13
5167	2024-06-21	Informe Seguimiento 4 dias	cerrada	corregida	2024-08-08
5415	2024-08-12	Subtotal Cotizaciones Errado	cerrada	corregida	2024-08-12
5402	2024-08-08	Gestor Documental	cerrada	corregida	2024-08-09
5399	2024-08-06	F-FIS-08 DQO Actualizar	cerrada	corregida	2024-08-06
5382	2024-08-02	F-GES-99 No sale Subtotal ni Total Cotización	cerrada	corregida	2024-08-02
5317	2024-07-30	F-GES-99 Cotizaciones Actualizar con Nueva Resolución Acred	cerrada	corregida	2024-07-31
5279	2024-07-24	Hidrocarburos Totales Error Reporte	cerrada	corregida	2024-08-05
5251	2024-07-17	Indicador Resultados Día No Hábil	cerrada	corregida	2024-07-31
5276	2024-07-23	Actualizar todos los modelos de informes con la nueva resoluci	cerrada	corregida	2024-07-24
5269	2024-07-22	F-GES-73 Cadena de Custodia Preservaciones	cerrada	corregida	2024-07-23
4624	2024-03-01	F-FIS-63 Datos columnas	cerrada	corregida	2024-06-10
4811	2024-04-17	F-GES-18 Caudal	cerrada	reabierta	2024-05-14
4689	2024-03-19	Actualizar versión Formato DBO	cerrada	reabierta	2024-05-08
5211	2024-07-05	F-GES-04 Firma errada	cerrada	reabierta	2024-07-15
5212	2024-07-05	F-GES-73 Firma Errada	cerrada	corregida	2024-07-18
4632	2024-03-04	F-GES-73 Actualizar a versión18	cerrada	reabierta	2024-04-18
5202	2024-07-03	F-GES-17 No sale verificación de OD	cerrada	corregida	2024-07-18
4492	2024-02-08	No genera PDF	cerrada	reabierta	2024-05-09
5034	2024-05-17	F-FIS-10 Muestras en desorden	cerrada	corregida	2024-07-17
5219	2024-07-05	F-GES-04 Sale False en medición	cerrada	corregida	2024-07-22
5191	2024-06-28	K Agua	cerrada	corregida	2024-07-15
5192	2024-06-28	Na Agua	cerrada	corregida	2024-07-11
5162	2024-06-20	F-FIS-63 Orden	cerrada	corregida	2024-07-08
5220	2024-07-05	No salen atributos adicionales	cerrada	corregida	2024-07-05
5159	2024-06-20	Salinidad Std	cerrada	corregida	2024-07-05
4447	2024-01-25	Reporte de TODOS los parmametros a partir del LC	cerrada	reabierta	2024-01-31
5203	2024-07-03	F-GES-17 No sale verificación de pH	cerrada	corregida	2024-07-05
5175	2024-06-26	E. Coli reporte errado	cerrada	corregida	2024-07-05
4993	2024-05-09	F-GES-73 Cadena de Custodia Varios	cerrada	corregida	2024-05-24
5101	2024-05-29	Se están haciendo asignaciones dobles	cerrada	corregida	2024-06-14

4978	2024-05-06	Hidrocarburos Totales Error Reporte	cerrada	reabierta	2024-05-09
5147	2024-06-18	No permite descargar informes de resultados en Word	cerrada	reabierta	2024-06-18
5201	2024-07-03	F-GES-17 Contacto	cerrada	corregida	2024-07-03
5168	2024-06-21	F-GES-13 Encabezado	cerrada	corregida	2024-06-24
4735	2024-04-05	F-GES-04 Ensayos asignados	cerrada	reabierta	2024-05-10
5190	2024-06-28	Informe sin muestras/mediciones	cerrada	corregida	2024-07-02
4963	2024-04-30	F-GES-04 No salen todas las mediciones ni firmas	cerrada	reabierta	2024-05-23
4976	2024-05-03	Muestras no aparecen después de devolver medición	cerrada	corregida	2024-05-21
5236	2024-07-11	actividad de calidad QUALITY	cerrada	corregida	2024-08-20
5281	2024-07-24	Informe Básico 1 Muestra Inf. 133-24	cerrada	abierta	2024-08-16
5291	2024-07-25	Informe Básico 3 muestras INF. 134-24	cerrada	abierta	2024-08-16
4634	2024-03-04	Informe Básico 2 Muestras	cerrada	abierta	2024-05-13
4460	2024-01-30	No se esta haciendo la asignación automática de ensayos	cerrada	reabierta	2024-05-02
5255	2024-07-18	Subtotal Cotizaciones Errado	cerrada	reabierta	2024-07-18
5152	2024-06-19	Salinidad: Duplicado	cerrada	corregida	2024-06-19
4975	2024-05-03	F-GES-04 Sale medición rechazada y cancelada	cerrada	corregida	2024-05-21
5149	2024-06-18	F-GES-18 Contacto	cerrada	corregida	2024-06-19
4968	2024-05-02	F-FIS-60 No salen muestras	cerrada	corregida	2024-05-17
4991	2024-05-09	F-GES-13 No sale volumen de muestra real	cerrada	corregida	2024-06-19
5011	2024-05-14	No salen mediciones T para aprobar	cerrada	corregida	2024-06-19
4959	2024-04-30	Indicador entrega de informes Abril incompleto	cerrada	corregida	2024-05-23
5146	2024-06-18	F-GES-95 Actualizar Versión	cerrada	corregida	2024-06-18
5127	2024-06-12	Cálculo %Rec Adicionados y Duplicado Adicionados	cerrada	corregida	2024-06-18
5050	2024-05-20	F-GES-93 Indicador de Informes Abril 2024	cerrada	corregida	2024-06-18
4686	2024-03-19	Informe multimuestra 4 muestras	cerrada	corregida	2024-05-09
4997	2024-05-09	F-FIS-58 Fósforo Total	cerrada	reabierta	2024-05-17
4631	2024-03-04	F-GES-17 No salen mediciones por duplicado	cerrada	reabierta	2024-03-12
5132	2024-06-13	F-GES-93 Dia no Habil Calendario Indicador Resultados	cerrada	corregida	2024-06-14
5079	2024-05-27	Cr Agua y Sed	cerrada	corregida	2024-05-30
5000	2024-05-09	F-FIS-58 Fósforo Total Actualizar versión	cerrada	reabierta	2024-05-17
5096	2024-05-29	Cambiar nombre firma Cotizaciones, Liquidaciones, Informes c	cerrada	reabierta	2024-05-04
5055	2024-05-22	Muestra LA24-0402 con ensayo errado	cerrada	corregida	2024-06-11
5032	2024-05-16	F-GES-13 Toma fecha planeada, no la real	cerrada	corregida	2024-06-12
5080	2024-05-27	Ni Agua y Sed	cerrada	corregida	2024-05-30
5081	2024-05-27	Pb agua	cerrada	corregida	2024-05-30
5082	2024-05-27	Pb Sed	cerrada	corregida	2024-05-30
5083	2024-05-27	Zn Agua y Sed	cerrada	corregida	2024-05-30
5084	2024-05-27	Ag Agua y Sed	cerrada	corregida	2024-05-30

5040	2024-05-17	Cu Agua	cerrada	reabierta	2024-05-28
5044	2024-05-17	Co Agua y Sed	cerrada	reabierta	2024-06-01
5054	2024-05-21	F-GES-04 No sale solicitud 007-	cerrada	corregida	2024-05-29
5075	2024-05-24	SUMATORIA INCORRECTA DE SUBTOTALES	cerrada	corregida	2024-05-29
5092	2024-05-28	F-GES-04 NO salen todos los recolectores	cerrada	corregida	2024-05-29
5089	2024-05-28	Se repiten códigos en consulta	cerrada	corregida	2024-05-29
5039	2024-05-17	Cd Sedimentos	cerrada	corregida	2024-05-29
5043	2024-05-17	Mn Agua	cerrada	corregida	2024-06-01
5042	2024-05-17	Fe Sed	cerrada	corregida	2024-05-31
5041	2024-05-17	Cu Sed	cerrada	corregida	2024-05-30
5051	2024-05-20	F-GES-93 Indicador Actualizar Versión	cerrada	corregida	2024-05-21
4992	2024-05-09	F-GES-13 Sale verificación de pH en muestras que no lo tienen	cerrada	corregida	2024-05-20
4998	2024-05-09	F-FIS-59 Fósforo Reactivo Disuelto	cerrada	corregida	2024-05-17
4999	2024-05-09	F-FIS-64 Fósforo Reactivo Total	cerrada	corregida	2024-05-17
5001	2024-05-09	F-FIS-59 Fósforo Reactivo Disuelto Actualizar versión	cerrada	corregida	2024-05-17
4668	2024-03-15	F-GES-04 No salen todas las muestras (códigos) en el formato	cerrada	reabierta	2024-03-15
4738	2024-04-05	F-GES-13 Varios	cerrada	reabierta	2024-05-16
4995	2024-05-09	Sale funcionarios errado como analista	cerrada	corregida	2024-05-09
4749	2024-04-11	Controles de Calidad DBO	cerrada	reabierta	2024-04-26
4966	2024-05-02	Blancos de dilución DBO	cerrada	corregida	2024-05-16
4967	2024-05-02	Mobile No sale corrección temperatura	cerrada	corregida	2024-05-07
4757	2024-04-15	F-FIS-10 No sale lote	cerrada	corregida	2024-05-14
4830	2024-04-19	Asignaciones Erradas	cerrada	corregida	2024-05-09
4724	2024-04-03	F-GES-93 Calendario Indicador Informes	cerrada	reabierta	2024-05-15
4752	2024-04-12	F-GES-04 Se repiten parámetros	cerrada	corregida	2024-05-06
4751	2024-04-12	F-GES-17 Se repite hora de muestra	cerrada	corregida	2024-05-06
4753	2024-04-12	Se borran códigos después de Sicronizar	cerrada	corregida	2024-05-02
4952	2024-04-29	Gestor Documental No Graba Fecha Versión	cerrada	corregida	2024-05-06
4705	2024-03-22	No esta reportando con formato la DBO	cerrada	corregida	2024-05-08
4950	2024-04-26	F-GES-04 Error al generar	cerrada	corregida	2024-05-05
4961	2024-04-30	No permite borrar documento	cerrada	corregida	2024-05-03
4958	2024-04-30	No se modifica rol	cerrada	corregida	2024-05-02
4646	2024-03-08	SUMATORIA INCORRECTA DE SUBTOTALES	cerrada	reabierta	2024-04-26
4593	2024-02-23	F-GES-04 Análisis Realizados	cerrada	reabierta	2024-04-17
4562	2024-02-16	No sale valor con formato	cerrada	corregida	2024-04-15
4647	2024-03-08	No funciona Script Dureza	cerrada	reabierta	2024-04-09
4590	2024-02-22	No salen todas las preservaciones en F-GES-13 Registro de Mu	cerrada	reabierta	2024-04-18
4640	2024-03-06	F-GES-95 Condiciones ambientales	cerrada	reabierta	2024-03-14

4722	2024-04-03	No salen muestras para aprobar	cerrada	corregida	2024-04-18
4723	2024-04-03	Sale error al reportar materia orgánica	cerrada	corregida	2024-04-03
4702	2024-03-22	F-GES-17 No sale temperatura	cerrada	corregida	2024-04-08
4621	2024-02-29	F-GES-26 No salen todos los funcionarios	cerrada	reabierta	2024-04-03
4671	2024-03-15	No permite borrar equipo	cerrada	corregida	2024-03-26
4643	2024-03-07	F-GES-04 Muestras traida cliente	cerrada	reabierta	2024-03-22
4630	2024-03-04	F-GES-04 Sale Recolector Errado	cerrada	corregida	2024-03-04
4601	2024-02-26	Ensayos In Situ sicronizados	cerrada	corregida	2024-03-06
4625	2024-03-01	F-GES-93 Indicador e Informes	cerrada	corregida	2024-03-01
4626	2024-03-01	Condiciones Ambientales	cerrada	corregida	2024-03-01
4619	2024-02-29	F-GES-04 No salen todos los códigos	cerrada	corregida	2024-03-04
4609	2024-02-27	Error para sacar etiquetas	cerrada	corregida	2024-02-28
4591	2024-02-22	Error al general formato F-GES-29	cerrada	reabierta	2024-02-29
4604	2024-02-26	Se salto un numero al ingresar la muestra	cerrada	corregida	2024-02-26
4587	2024-02-22	No salen solicitudes en orden	cerrada	corregida	2024-02-29
4584	2024-02-21	No salen coordenadas en F-GES-17 Parámetros FQ	cerrada	reabierta	2024-02-22
4585	2024-02-21	Actualizar versión F-GES-17 Parámetros FQ	cerrada	corregida	2024-02-22
4582	2024-02-21	Sale muestra duplicada en registro de muestras	cerrada	corregida	2024-02-21
4430	2024-01-19	No sale el analista correcto	cerrada	corregida	2024-02-08
4483	2024-02-05	Creacion de lotes con mediciones y validacion de parametros c	cerrada	corregida	2024-05-03
4583	2024-02-21	Salen las fechas en desorden en Cadena de Custodia	cerrada	corregida	2024-05-03
4456	2024-01-29	Orden de documentos en Gestor Documental	cerrada	reabierta	2024-05-03
4564	2024-02-19	No salen clientes en orden alfabético	cerrada	corregida	2024-05-03
4394	2024-01-11	No graba documento creado.	cerrada	reabierta	2024-04-12
4645	2024-03-08	Subtotal Cotizaciones Errado	cerrada	corregida	2024-03-18
4494	2024-02-08	No están saliendo todos los ensayos que están en el plan de mu	cerrada	corregida	2024-02-15
4535	2024-02-14	Equipo Dado de Baja sale en lista	cerrada	corregida	2024-02-22
4504	2024-02-12	No deja asignar parámetro autotizado	cerrada	corregida	2024-02-12
4461	2024-01-30	Salen para asignar muestras ya aprobadas	cerrada	corregida	2024-02-01
4434	2024-01-22	Actualizar resolución tarifas en formato	cerrada	corregida	2024-01-25
4467	2024-01-31	INCORPORAR AL CLIENTE BIOS EN EL SISTEMA MANTIS	cerrada	corregida	2024-02-07
4439	2024-01-24	No asigna ensayo DBO	cerrada	corregida	2024-01-24
4428	2024-01-19	Salen todos los parámetros para reportar en Mobile	cerrada	corregida	2024-01-22
4446	2024-01-25	No sale parámetro copiado	cerrada	corregida	

5.3. PENDIENTES:

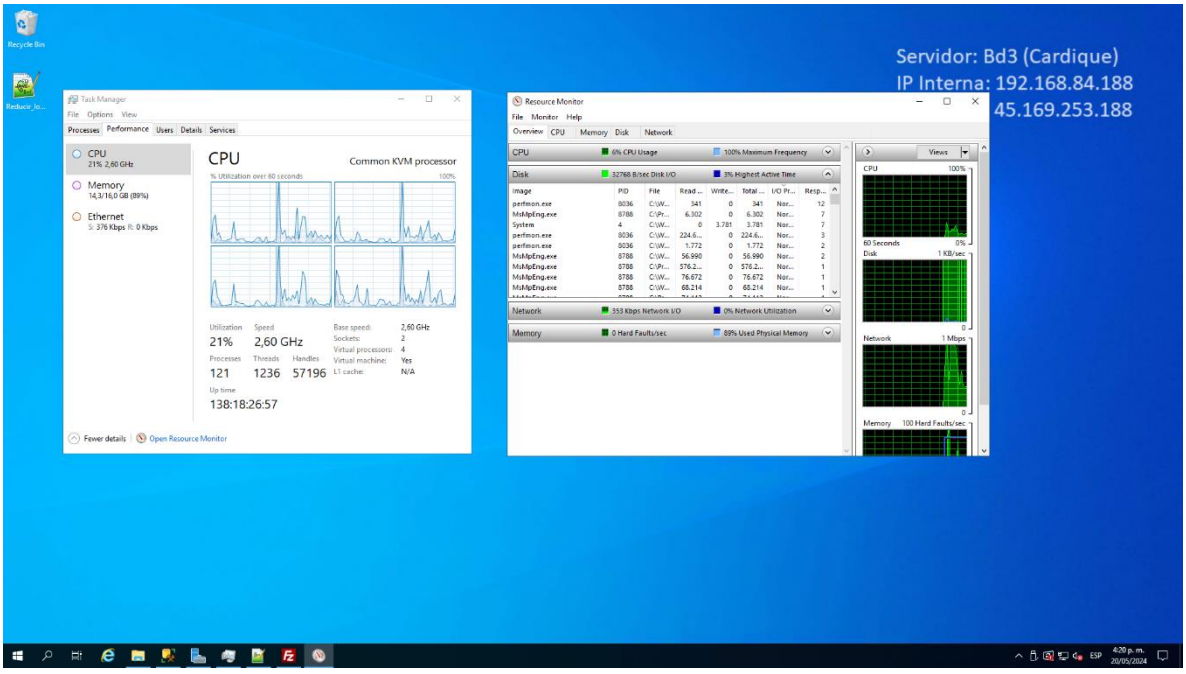
ID	Fecha de envío	Resumen	Estado	Resolución	Fecha Estimada Entrega
5527	2024-09-05	F-FIS-34 DBO errores	aceptada	reabierta	27/12/2024
5816	2024-12-16	F-GES-108 Carta de Control LCM Nitratos	asignada	abierta	27/12/2024
5798	2024-12-10	Mobile - Número de alícuotas	asignada	abierta	31/12/2024
5797	2024-12-10	Permisos Auxiliares	asignada	abierta	27/12/2024

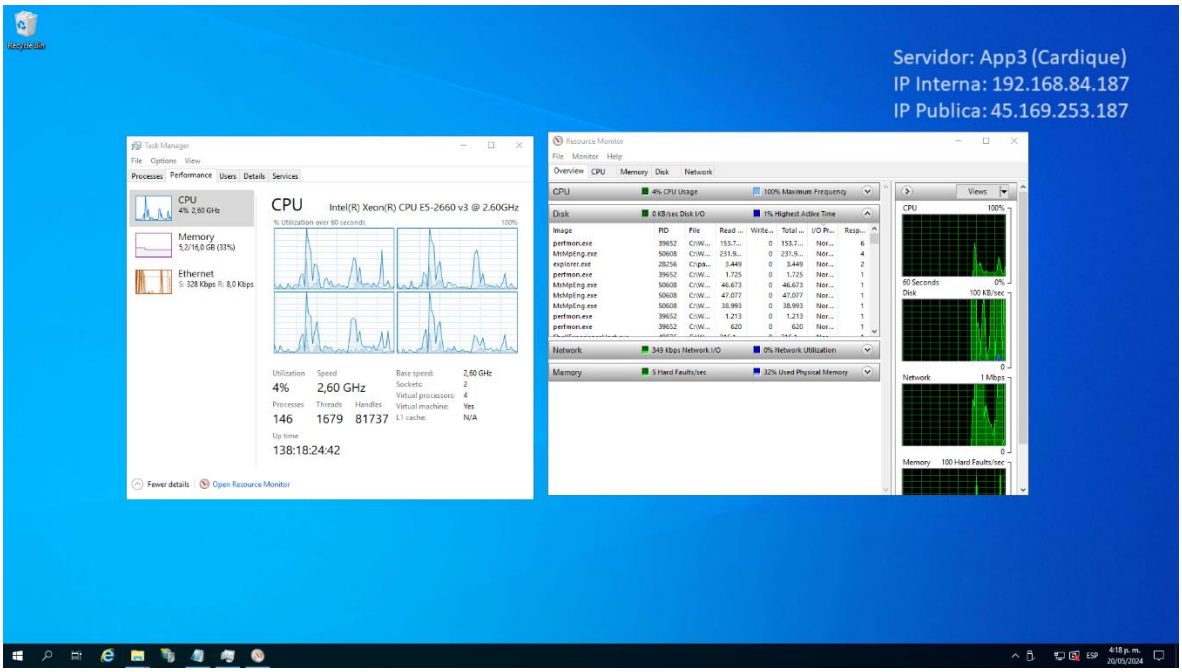
6. Descripción del servidor: Un servidor de aplicaciones es un componente de infraestructura de tecnología de la información diseñado para ejecutar y administrar aplicaciones de software. Funciona como una plataforma que proporciona un entorno de ejecución para aplicaciones, permitiendo la entrega eficiente de servicios a usuarios finales. Este tipo de servidor puede alojar una variedad de aplicaciones, incluidas aplicaciones web, empresariales y móviles.

El servidor de aplicaciones gestiona tareas como el enrutamiento de solicitudes, la gestión de conexiones de red, el procesamiento de transacciones, la seguridad de datos y la administración de recursos. Además, proporciona servicios adicionales como la gestión de sesiones, la escalabilidad horizontal y vertical, el equilibrio de carga y la monitorización del rendimiento.

6.1. Especificaciones técnicas:

- Procesador (CPU): Intel Xeon E5-2660 4 Cores a 2,60 GHz
- RAM: 16 Gb DDR3
- Capacidad: 500 Gb





6.2. Frecuencia de respaldos del servidor de aplicaciones y mantenimiento: La frecuencia de los respaldos del servidor de aplicaciones se refiere a la regularidad con la que se realizan copias de seguridad de los datos y configuraciones almacenados en el servidor de aplicaciones.

Evidencias de los respaldos realizados:

Comment	Backup Time ↓
	2024-07-18 20:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 18:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 16:00:11
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 14:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 12:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 10:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 08:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 06:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 04:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 02:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-18 00:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 22:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 20:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 18:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 16:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 14:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 12:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 10:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 08:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 06:00:09

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 06:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 04:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 02:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-17 00:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 23:02:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 20:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 18:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 16:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 14:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 12:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 10:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 08:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 06:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 04:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 02:00:24
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-16 00:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 22:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 20:00:12
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 18:00:11

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 16:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 14:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 12:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 10:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 08:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 06:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 04:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 02:00:44
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-15 00:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 22:37:32
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 20:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 18:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 16:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 14:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 12:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 10:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 08:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 06:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 04:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 02:00:03

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 02:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 00:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 23:08:32
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 20:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 18:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 16:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 14:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 12:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 10:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 08:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 06:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 04:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 02:00:16
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 00:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 22:40:33
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 20:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 18:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 16:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 14:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 12:00:00

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 12:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 10:00:17
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 08:00:13
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 06:00:11
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 04:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 02:00:35
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-12 00:01:57
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 23:25:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 20:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 18:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 16:00:11
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 14:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 12:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 10:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 08:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 06:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 04:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 02:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-11 00:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 22:41:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 20:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 18:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 16:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 14:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 12:00:03

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 10:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 08:00:11
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 06:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 04:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 02:00:28
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 00:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 22:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 20:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 18:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 16:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 14:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 12:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 10:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 08:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 06:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 04:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 02:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-09 00:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 22:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 21:36:40
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 20:41:38
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 16:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 14:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 12:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 10:00:05

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 06:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 04:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 02:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-08 01:03:15
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 22:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 20:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 18:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 16:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 14:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 12:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 10:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 08:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 06:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 04:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 02:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-07 00:39:55
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 22:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 20:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 18:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 16:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 14:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 12:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 10:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 08:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 06:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 04:00:09

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 04:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 02:00:48
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-06 00:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 23:25:56
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 20:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 18:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 16:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 14:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 12:32:54
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 10:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 08:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 06:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 04:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 02:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-05 01:13:50
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 22:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 20:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 18:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 16:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 14:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 12:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 10:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 08:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 06:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 04:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 02:00:08

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 02:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 01:18:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-04 01:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 20:00:07
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 18:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 16:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 14:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 12:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 10:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 08:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 06:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 04:07:18
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 04:01:11
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-03 03:19:31
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 20:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 18:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 16:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 14:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 12:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 10:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 08:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 06:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 04:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 02:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 01:15:20
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-02 00:54:01

Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 20:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 18:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 16:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 14:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 12:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 10:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 08:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 06:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 04:57:25
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-01 04:43:36
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 22:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 20:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 18:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 16:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 14:00:09
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 12:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 10:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 08:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 06:00:04
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 04:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 02:49:54
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-30 02:28:17
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-29 20:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-29 18:00:06
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-06-29 16:00:06

Name	Notes	Date ↓	Format	Size
vm/1537/2024-08-14T15:00:06Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-14 10:00:06	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T13:00:06Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-14 08:00:06	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T11:00:05Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-14 06:00:05	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T09:00:03Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-14 04:00:03	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T07:00:16Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-14 02:00:16	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T05:00:05Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-14 00:00:05	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T03:53:16Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 22:53:16	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T01:00:04Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 20:00:04	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-14T00:42:01Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 19:42:01	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-13T23:51:21Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 18:51:21	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-13T11:00:10Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 06:00:10	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-13T09:00:09Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 04:00:09	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-13T07:00:09Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 02:00:09	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-13T05:00:09Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-13 00:00:09	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-13T04:12:53Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 23:12:53	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-13T01:00:03Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 20:00:03	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T23:00:02Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 18:00:02	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T21:00:12Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 16:00:12	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T19:00:10Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 14:00:10	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T17:00:10Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 12:00:10	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T15:00:09Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 10:00:09	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T13:00:06Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 08:00:06	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T11:00:06Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 06:00:06	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T09:00:04Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 04:00:04	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T07:00:13Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 02:00:13	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T05:00:00Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-12 00:00:00	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T03:47:30Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-11 22:47:30	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-12T01:00:05Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-11 20:00:05	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-11T23:00:03Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-11 18:00:03	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-11T21:00:02Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-11 16:00:02	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-08-11T19:00:01Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-08-11 14:00:01	pbs-vm	1.77 TB

Name	Date ↓	Format	Size
vm/1537/2024-09-19T23:01:17Z	2024-09-19 18:01:17	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T21:01:21Z	2024-09-19 16:01:21	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T19:01:37Z	2024-09-19 14:01:37	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T17:01:08Z	2024-09-19 12:01:08	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T15:01:15Z	2024-09-19 10:01:15	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T13:01:14Z	2024-09-19 08:01:14	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T11:01:18Z	2024-09-19 06:01:18	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T09:01:19Z	2024-09-19 04:01:19	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T07:01:17Z	2024-09-19 02:01:17	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T05:01:18Z	2024-09-19 00:01:18	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T03:01:39Z	2024-09-18 22:01:39	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-19T01:01:27Z	2024-09-18 20:01:27	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T23:01:13Z	2024-09-18 18:01:13	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T21:01:30Z	2024-09-18 16:01:30	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T19:01:39Z	2024-09-18 14:01:39	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T17:01:13Z	2024-09-18 12:01:13	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T15:01:08Z	2024-09-18 10:01:08	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T13:01:15Z	2024-09-18 08:01:15	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T11:01:05Z	2024-09-18 06:01:05	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T09:00:56Z	2024-09-18 04:00:56	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T07:01:14Z	2024-09-18 02:01:14	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T05:01:30Z	2024-09-18 00:01:30	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T03:01:13Z	2024-09-17 22:01:13	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-18T01:01:34Z	2024-09-17 20:01:34	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-17T23:01:18Z	2024-09-17 18:01:18	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-17T21:04:29Z	2024-09-17 16:04:29	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-17T19:02:32Z	2024-09-17 14:02:32	pbs-vm	1.77 TB
vm/1537/2024-09-17T17:01:15Z	2024-09-17 12:01:15	pbs-vm	1.77 TB

Name	Notes		Date ↓
vm/1537/2024-10-21T13:22:00Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-21 08:22:00
vm/1537/2024-10-21T11:21:01Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-21 06:21:01
vm/1537/2024-10-21T09:30:27Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-21 04:30:27
vm/1537/2024-10-21T07:21:28Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-21 02:21:28
vm/1537/2024-10-21T05:23:00Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-21 00:23:00
vm/1537/2024-10-21T03:23:31Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 22:23:31
vm/1537/2024-10-21T01:23:59Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 20:23:59
vm/1537/2024-10-20T23:22:58Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 18:22:58
vm/1537/2024-10-20T21:22:21Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 16:22:21
vm/1537/2024-10-20T19:31:05Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 14:31:05
vm/1537/2024-10-20T17:23:00Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 12:23:00
vm/1537/2024-10-20T15:28:38Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 10:28:38
vm/1537/2024-10-20T13:23:13Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 08:23:13
vm/1537/2024-10-20T11:25:02Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 06:25:02
vm/1537/2024-10-20T09:21:19Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 04:21:19
vm/1537/2024-10-20T07:22:53Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 02:22:53
vm/1537/2024-10-20T05:23:12Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-20 00:23:12
vm/1537/2024-10-20T03:24:07Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 22:24:07
vm/1537/2024-10-20T01:23:10Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 20:23:10
vm/1537/2024-10-19T23:22:09Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 18:22:09
vm/1537/2024-10-19T21:22:07Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 16:22:07
vm/1537/2024-10-19T19:22:25Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 14:22:25
vm/1537/2024-10-19T17:24:06Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 12:24:06
vm/1537/2024-10-19T15:25:46Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 10:25:46
vm/1537/2024-10-19T13:23:17Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 08:23:17
vm/1537/2024-10-19T11:25:58Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 06:25:58
vm/1537/2024-10-19T09:23:43Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 04:23:43
vm/1537/2024-10-19T07:23:01Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 02:23:01
vm/1537/2024-10-19T05:23:26Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-19 00:23:26
vm/1537/2024-10-19T03:23:20Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-18 22:23:20
vm/1537/2024-10-19T01:23:06Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-18 20:23:06
vm/1537/2024-10-18T23:23:42Z	pruebas-db.samplerenlanube.com		2024-10-18 18:23:42

Name	Notes	Date
vm/1537/2024-11-18T15:19:53Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-18 10:19:53
vm/1537/2024-11-18T13:22:43Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-18 08:22:43
vm/1537/2024-11-18T11:03:48Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-18 06:03:48
vm/1537/2024-11-18T09:19:30Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-18 04:19:30
vm/1537/2024-11-18T07:21:01Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-18 02:21:01
vm/1537/2024-11-18T05:23:03Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-18 00:23:03
vm/1537/2024-11-18T03:23:47Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 22:23:47
vm/1537/2024-11-18T01:24:59Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 20:24:59
vm/1537/2024-11-17T23:24:23Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 18:24:23
vm/1537/2024-11-17T21:23:07Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 16:23:07
vm/1537/2024-11-17T19:25:34Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 14:25:34
vm/1537/2024-11-17T17:23:24Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 12:23:24
vm/1537/2024-11-17T15:24:11Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 10:24:11
vm/1537/2024-11-17T13:22:30Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 08:22:30
vm/1537/2024-11-17T11:27:04Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 06:27:04
vm/1537/2024-11-17T09:22:28Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 04:22:28
vm/1537/2024-11-17T07:23:33Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 02:23:33
vm/1537/2024-11-17T05:22:58Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-17 00:22:58
vm/1537/2024-11-17T03:23:06Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 22:23:06
vm/1537/2024-11-17T01:23:27Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 20:23:27
vm/1537/2024-11-16T23:23:29Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 18:23:29
vm/1537/2024-11-16T21:22:15Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 16:22:15
vm/1537/2024-11-16T19:23:23Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 14:23:23
vm/1537/2024-11-16T17:23:24Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 12:23:24
vm/1537/2024-11-16T15:23:34Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 10:23:34
vm/1537/2024-11-16T13:23:01Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 08:23:01
vm/1537/2024-11-16T11:25:57Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 06:25:57
vm/1537/2024-11-16T09:23:20Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 04:23:20
vm/1537/2024-11-16T07:22:58Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 02:22:58
vm/1537/2024-11-16T05:26:37Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-16 00:26:37
vm/1537/2024-11-16T03:23:47Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-15 22:23:47
vm/1537/2024-11-16T01:18:19Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-15 20:18:19
vm/1537/2024-11-15T23:20:09Z	pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-11-15 18:20:09

4. SITUACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO:

Mes	Fecha de facturación	No. factura	Valor con IVA
MARZO	21/03/2024	FECM-1046	$13.450.000
ABRIL	21/04/2024	FECM-1067	$13.450.000
JUNIO	21/06/2024	FECM-1083	$13.450.000
JULIO	19/07/2024	FECM-1098	$13.450.000

AGOSTO	22/08/2024	FECM-1119	$13.450.000
SEPTIEMBRE	23/09/2024	FECM-1134	$13.450.000
OCTUBRE	22/10/2024	FECM-1148	$13.450.000
NOVIEMBRE	19/11/2024	FECM-1163	$13.450.000
DICIEMBRE			
		TOTAL	$134.500.000 COP

Elaborado por: Luis Antonio Arenas Muentes– Gerente de Proyecto en C&M DEVELPMENT GROUP SAS