Informe No 4.

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

Corporación Autónoma Regional del Dique (Cardique)

Teléfono
320 856 6866

Contacto
ventas@sampler.com.co

Web
www.sampler.com.co

Certificado:

Contenido

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

INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

No.4

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

1. *DEFINICIÓN*

En el presente informe No. 4 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 JULIO 2024

- Total de Tickets: 171
- Total de Tickets Resueltos: 40
- Total de Tickets Cerrados: 106
- Total de Tickets Pendientes: 25

Histórico de mantis reportados desde enero a julio de 2024

5.1. *RESUELTOS:*

ID	Resumen	Estado	Fecha Est
5255	Subtotal Cotizaciones Errado	resuelta	2024-07-18
4689	Actualizar versión Formato DBO	resuelta	2024-05-08
5211	F-GES-04 Firma errada	resuelta	2024-07-15
5212	F-GES-73 Firma Errada	resuelta	2024-07-18
4632	F-GES-73 Actualizar a versión18	resuelta	2024-04-18
5202	F-GES-17 No sale verificación de OD	resuelta	2024-07-18
4492	No genera PDF	resuelta	2024-05-09
5034	F-FIS-10 Muestras en desorden	resuelta	2024-07-17
4996	F-GES-108 Carta de control	resuelta	2024-07-25
5219	F-GES-04 Sale False en medición	resuelta	2024-07-22
5191	K Agua	resuelta	2024-07-15
4620	F-GES-27 Quejas y Reclamos	resuelta	2024-07-11
5192	Na Agua	resuelta	2024-07-11
5162	F-FIS-63 Orden	resuelta	2024-07-08
5220	No salen atributos adicionales	resuelta	2024-07-05
5159	Salinidad Std	resuelta	2024-07-05
4447	Reporte de TODOS los parmametros a partir del LC	resuelta	2024-01-31
5203	F-GES-17 No sale verificación de pH	resuelta	2024-07-05
5175	E. Coli reporte errado	resuelta	2024-07-05
4993	F-GES-73 Cadena de Custodia Varios	resuelta	2024-05-24
5101	Se están haciendo asignaciones dobles	resuelta	2024-06-14
4369	Salen múltiples mediciones de los ensayos en Aprobaciones	resuelta	2023-12-27
4978	Hidrocarburos Totales Error Reporte	resuelta	2024-05-09
4596	No salen consultas	resuelta	2024-04-30
5147	No permite descargar informes de resultados en Word	resuelta	2024-06-18
5145	F-GES-17 Salen puntos que no corresponden	resuelta	2024-06-19
5201	F-GES-17 Contacto	resuelta	2024-07-03
5168	F-GES-13 Encabezado	resuelta	2024-06-24
4735	F-GES-04 Ensayos asignados	resuelta	2024-05-10
4108	Informes Básico 1 muestra	resuelta	2024-05-20
4721	F-GES-29 TNC	resuelta	2024-06-21
5190	Informe sin muestras/mediciones	resuelta	2024-07-02
4963	F-GES-04 No salen todas las mediciones ni firmas	resuelta	2024-05-23
5154	F-GES-113 Actualizar Versión	resuelta	2024-06-21
5160	Notificación Aprobación Muestras	resuelta	2024-06-21
4595	Activar Notificaciones Informes	resuelta	2024-05-09
5106	F-FIS-01 Aceites y Grasas Varios	resuelta	2024-06-11
5093	F-FIS-64 Fósforo Reactivo Total actualizar versi´´on	resuelta	2024-05-31
4688	F-GES-04 No sale fecha toma de muestras	resuelta	2024-05-15
4687	F-GES-17 No sale la verificación del equipo	resuelta	2024-04-04

5.2. CERRADOS:

ID	Resumen	Estado	Fecha Est
5152	Salinidad: Duplicado	cerrada	2024-06-19
4975	F-GES-04 Sale medición rechazada y cancelada	cerrada	2024-05-21
5149	F-GES-18 Contacto	cerrada	2024-06-19
4968	F-FIS-60 No salen muestras	cerrada	2024-05-17
4991	F-GES-13 No sale volumen de muestra real	cerrada	2024-06-19
5011	No salen mediciones T para aprobar	cerrada	2024-06-19
4183	Informe multimuestra 4 muestras	cerrada	2024-05-13
4959	Indicador entrega de informes Abril incompleto	cerrada	2024-05-23
5146	F-GES-95 Actualizar Versión	cerrada	2024-06-18
5127	Cálculo %Rec Adicionados y Duplicado Adicionados	cerrada	2024-06-18
5050	F-GES-93 Indicador de Informes Abril 2024	cerrada	2024-06-18
4686	Informe multimuestra 4 muestras	cerrada	2024-05-09
4164	Informe Multimuestras 5 muestras	cerrada	2024-05-14
4997	F-FIS-58 Fósforo Total	cerrada	2024-05-17
4631	F-GES-17 No salen mediciones por duplicado	cerrada	2024-03-12
5132	F-GES-93 Dia no Habil Calendario Indicador Resultados	cerrada	2024-06-14
5079	Cr Agua y Sed	cerrada	2024-05-30
5000	F-FIS-58 Fósforo Total Actualizar versión	cerrada	2024-05-17
5096	Cambiar nombre firma Cotizaciones, Liquidaciones, Informes de Resultados	cerrada	2024-05-04
5055	Muestra LA24-0402 con ensayo errado	cerrada	2024-06-11
5032	F-GES-13 Toma fecha planeada, no la real	cerrada	2024-06-12
5080	Ni Agua y Sed	cerrada	2024-05-30
5081	Pb agua	cerrada	2024-05-30
5082	Pb Sed	cerrada	2024-05-30
5083	Zn Agua y Sed	cerrada	2024-05-30
5084	Ag Agua y Sed	cerrada	2024-05-30
5040	Cu Agua	cerrada	2024-05-28
5044	Co Agua y Sed	cerrada	2024-06-01
5054	F-GES-04 No sale solicitud 007-	cerrada	2024-05-29
5075	SUMATORIA INCORRECTA DE SUBTOTALES	cerrada	2024-05-29
5092	F-GES-04 NO salen todos los recolectores	cerrada	2024-05-29
5089	Se repiten códigos en consulta	cerrada	2024-05-29
4346	En el indicador de informe de resultados sale en tipo de solicitud "Generado por facturador"	cerrada	2024-04-23
5039	Cd Sedimentos	cerrada	2024-05-29
5043	Mn Agua	cerrada	2024-06-01
5042	Fe Sed	cerrada	2024-05-31
5041	Cu Sed	cerrada	2024-05-30
5051	F-GES-93 Indicador Actualizar Versión	cerrada	2024-05-21
4992	F-GES-13 Sale verificación de pH en muestras que no lo tienen	cerrada	2024-05-20
4998	F-FIS-59 Fósforo Reactivo Disuelto	cerrada	2024-05-17
4999	F-FIS-64 Fósforo Reactivo Total	cerrada	2024-05-17
5001	F-FIS-59 Fósforo Reactivo Disuelto Actualizar versión	cerrada	2024-05-17
4668	F-GES-04 No salen todas las muestras (códigos) en el formato	cerrada	2024-03-15
4738	F-GES-13 Varios	cerrada	2024-05-16
4189	Informe Básico 5 muestras	cerrada	2024-05-13
4995	Sale funcionarios errado como analista	cerrada	2024-05-09
4749	Controles de Calidad DBO	cerrada	2024-04-26
4966	Blancos de dilución DBO	cerrada	2024-05-16
4967	Mobile No sale corrección temperatura	cerrada	2024-05-07
4757	F-FIS-10 No sale lote	cerrada	2024-05-14
4830	Asignaciones Erradas	cerrada	2024-05-09
4724	F-GES-93 Calendario Indicador Informes	cerrada	2024-05-15
4161	Informes básico 2 muestras	cerrada	2024-05-02
4752	F-GES-04 Se repiten parámetros	cerrada	2024-05-06

4952	Gestor Documental No Graba Fecha Versión	cerrada	2024-05-06
4705	No esta reportando con formato la DBO	cerrada	2024-05-08
4950	F-GES-04 Error al generar	cerrada	2024-05-05
4961	No permite borrar documento	cerrada	2024-05-03
4958	No se modifica rol	cerrada	2024-05-02
4646	SUMATORIA INCORRECTA DE SUBTOTALES	cerrada	2024-04-26
4593	F-GES-04 Análisis Realizados	cerrada	2024-04-17
4562	No sale valor con formato	cerrada	2024-04-15
4647	No funciona Script Dureza	cerrada	2024-04-09
4590	No salen todas las preservaciones en F-GES-13 Registro de Muestras	cerrada	2024-04-18
4640	F-GES-95 Condiciones ambientales	cerrada	2024-03-14
4722	No salen muestras para aprobar	cerrada	2024-04-18
4723	Sale error al reportar materia orgánica	cerrada	2024-04-03
4702	F-GES-17 No sale temperatura	cerrada	2024-04-08
4621	F-GES-26 No salen todos los funcionarios	cerrada	2024-04-03
4671	No permite borrar equipo	cerrada	2024-03-26
4643	F-GES-04 Muestras traida cliente	cerrada	2024-03-22
4630	F-GES-04 Sale Recolector Errado	cerrada	2024-03-04
4601	Ensayos In Situ sicronizados	cerrada	2024-03-06
4625	F-GES-93 Indicador e Informes	cerrada	2024-03-01
4626	Condiciones Ambientales	cerrada	2024-03-01
4619	F-GES-04 No salen todos los códigos	cerrada	2024-03-04
4609	Error para sacar etiquetas	cerrada	2024-02-28
4591	Error al general formato F-GES-29	cerrada	2024-02-29
4604	Se salto un numero al ingresar la muestra	cerrada	2024-02-26
4587	No salen solicitudes en orden	cerrada	2024-02-29
4584	No salen coordenadas en F-GES-17 Parámetros FQ	cerrada	2024-02-22
4585	Actualizar versión F-GES-17 Parámetros FQ	cerrada	2024-02-22
4582	Sale muestra duplicada en registro de muestras	cerrada	2024-02-21
4430	No sale el analista correcto	cerrada	2024-02-08
4483	Creacion de lotes con mediciones y validacion de parametros cardique pruebas.	cerrada	2024-05-03
4583	Salen las fechas en desorden en Cadena de Custodia	cerrada	2024-05-03
4456	Orden de documentos en Gestor Documental	cerrada	2024-05-03
4564	No salen clientes en orden alfabético	cerrada	2024-05-03
4394	No graba documento creado.	cerrada	2024-04-12
4645	Subtotal Cotizaciones Errado	cerrada	2024-03-18
4494	No están saliendo todos los ensayos que están en el plan de muestreo	cerrada	2024-02-15
4535	Equipo Dado de Baja sale en lista	cerrada	2024-02-22
4504	No deja asignar parámetro autotizado	cerrada	2024-02-12
4461	Salen para asignar muestras ya aprobadas	cerrada	2024-02-01
4434	Actualizar resolución tarifas en formato	cerrada	2024-01-25
4467	INCORPORAR AL CLIENTE BIOS EN EL SISTEMA MANTIS	cerrada	2024-02-07
3748	Configurar DBO	cerrada	2024-02-07
4439	No asigna ensayo DBO	cerrada	2024-01-24
4428	Salen todos los parámetros para reportar en Mobile	cerrada	2024-01-22
4359	Informe Seguimiento 5 muestras	cerrada	2024-01-31
4182	Informe Seguimiento 3 días	cerrada	2024-01-03
4353	No sale consulta de solicitudes, muestras y parámetros	cerrada	2024-01-02

5.3. PENDIENTES:

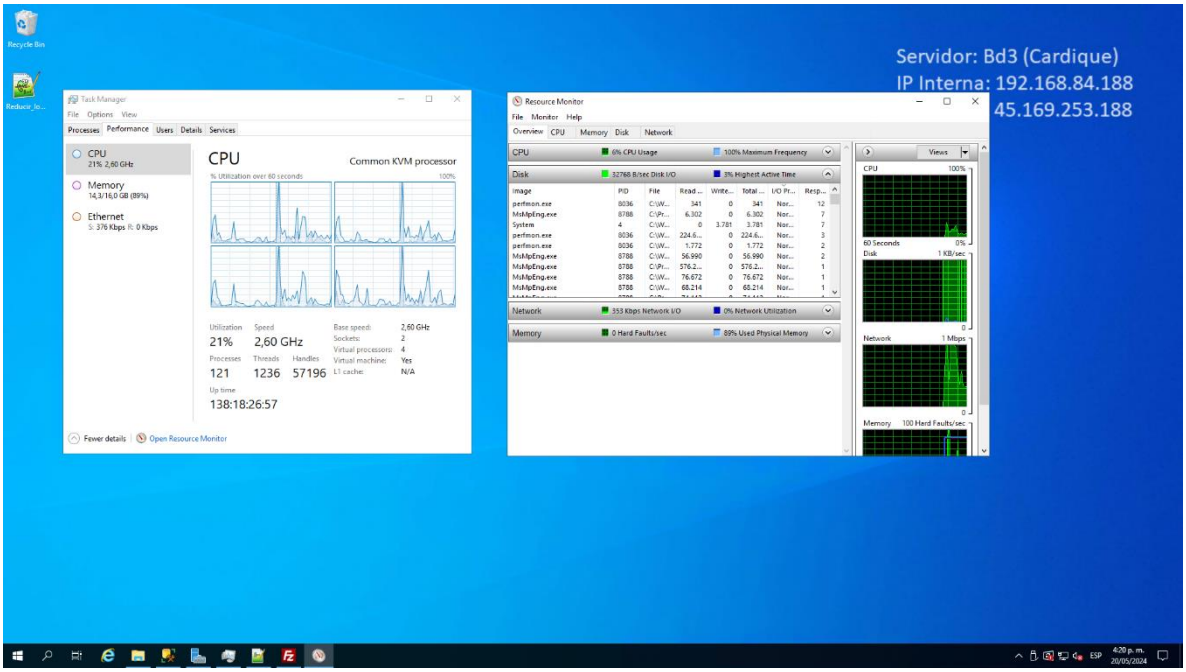
ID	Resumen	Estado	Fecha Est
4160	Informe Básico 4 muestras	asignada	25/07/2024
4354	Informe Básico 3 muestras	aceptada	25/07/2024
4357	Informe multimuestra 3 muestras	asignada	25/07/2024
4460	No se esta haciendo la asignación automática de ensayos	asignada	26/07/2024
4503	No estan llegando notificaciones de radicación de muestras	asignada	26/07/2024
4624	F-FIS-63 Datos columnas	asignada	26/07/2024
4634	Informe Básico 2 Muestras	asignada	26/07/2024
4736	Informe Seguimiento 3 días	asignada	31/07/2024
4811	F-GES-18 Caudal	asignada	31/07/2024
4847	Fecha errada en Consulta muestras y mediciones	asignada	31/07/2024
4951	F-GES-17 Se repite hora, no sale fecha y hora verificación	asignada	31/07/2024
4956	Instrumental no importa resultados muestras	asignada	9/08/2024
4976	Muestras no aparecen después de devolver medición	asignada	9/08/2024
5008	Limitar fecha de análisis	asignada	9/08/2024
5076	F-FIS-13 RPD SS	asignada	9/08/2024
5094	F-FID-29 Sulfuros actualizar versión	asignada	16/08/2024
5131	Acceso a cartas de control	asignada	16/08/2024
5150	Informe multimuestra 1 muestra	asignada	16/08/2024
5167	Informe Seguimiento 4 dias	asignada	16/08/2024
5187	Summary Encuestas	asignada	16/08/2024
5206	Notificaciones Aprobación Muestras	asignada	16/08/2024
5210	Mobile No sale Equipo para verificar	asignada	16/08/2024
5236	actividad de calidad QUALITY	asignada	16/08/2024
5245	F-GES-108 Y 109 Fechas erradas	asignada	16/08/2024
5251	Indicador Resultados Día No Hábil	asignada	16/08/2024

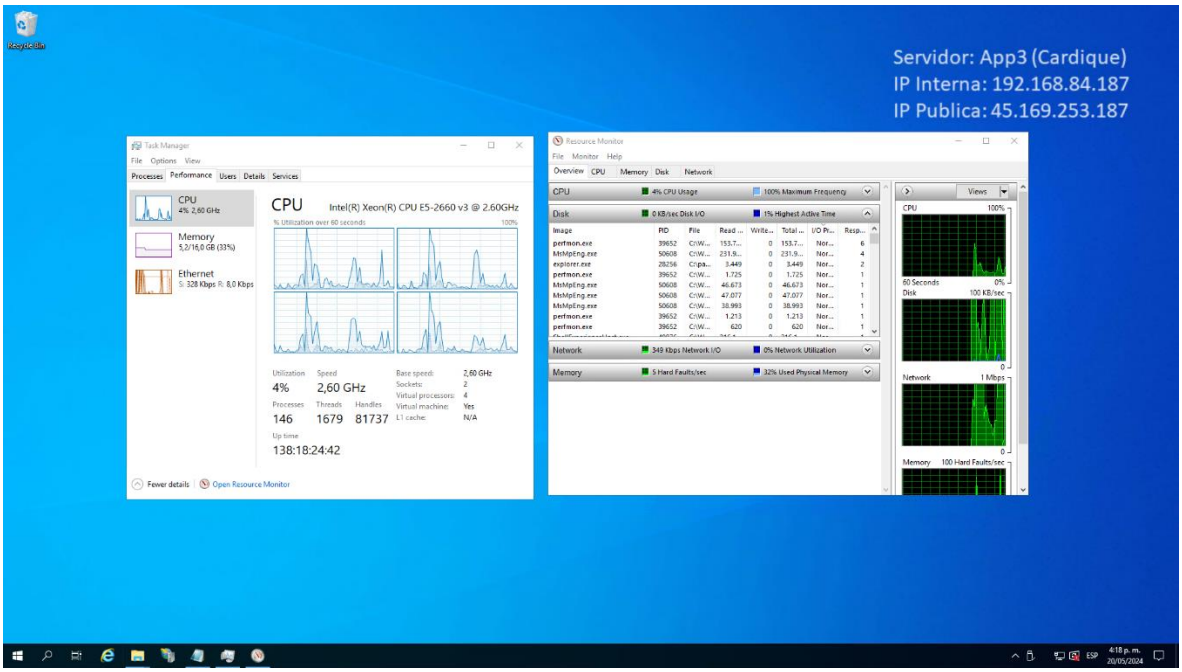
6. Descripción del servidor: Un servidor de aplicaciones es un componente de infraestructura de tecnología de la información diseñado para ejecutar y administrar aplicaciones de software. Funciona como una plataforma que proporciona un entorno de ejecución para aplicaciones, permitiendo la entrega eficiente 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

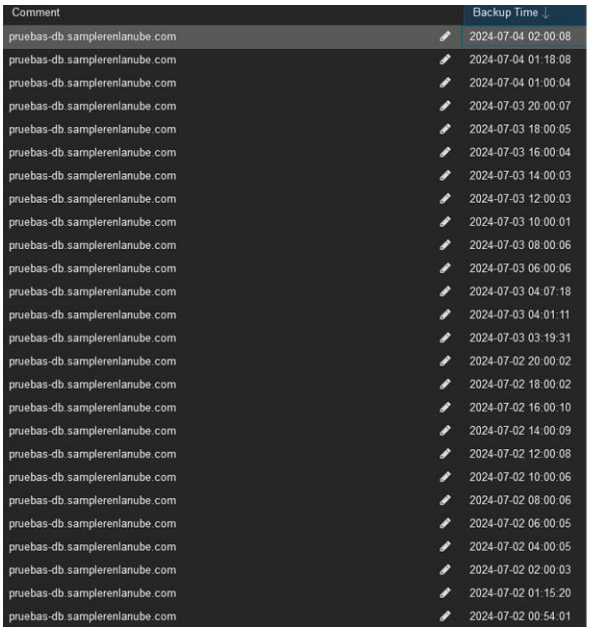
Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 02:00:03
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-14 00:00:01
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 23:08:32
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 20:00:00
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-13 18:00:05
pruebas-db.samplerenlanube.com	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

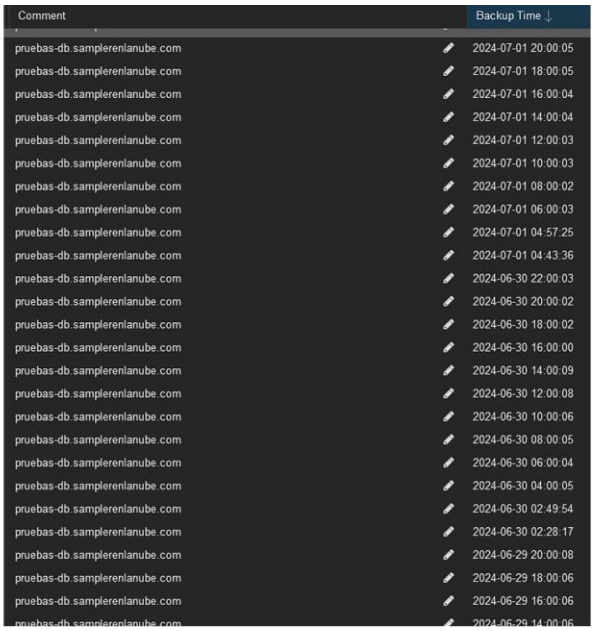
Comment	Backup Time ↓
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 10:00:02
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 08:00:11
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 06:00:10
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 04:00:08
pruebas-db.samplerenlanube.com	2024-07-10 02:00:28
pruebas-db.samplerenlanube.com	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

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
MAYO	21/06/2024	FECM-1083	$13.450.000
JUNIO			
JULIO			
AGOSTO			
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			
		TOTAL	$134.500.000 COP

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