


	ACTA DE REUNIÓN DISEÑO DE ARTEFACTOS AE: CATÁLOGO INFRAESTRUCTURA CMDB	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="1149 79 1252 191">  </td> <td data-bbox="1252 79 1450 191"> SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1149 239 1450 275" style="text-align: center;"> E-ME-F-14 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1149 275 1300 306" style="text-align: center;"> 01-06-2023 </td> <td data-bbox="1300 275 1450 306" style="text-align: center;"> V-5 </td> </tr> </table>		SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía	E-ME-F-14		01-06-2023	V-5
	SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía							
E-ME-F-14								
01-06-2023	V-5							

**ACTA REUNIÓN No. 027
DISEÑO DE ARTEFACTOS AE: CATÁLOGO INFRAESTRUCTURA CMDB.**

Ciudad: Bogotá, D.C.

Lugar: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_ZDM1OWRmZmMtYTVmZC00MTU0LWJhNjEtYjQ0ZGM0ZWQzMjZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d82636be-6dd2-4e64-a284-7a3402f24e27%22%2c%22Oid%22%3a%22058f82e3-ffc8-4c90-84a6-ffaea7c6203a%22%7d

Fecha: 29 de abril de 2025.

Hora: De las 10:30 a las 12:00.

Asistentes:

- Valentina Roca Aguilera, Contratista GTICS.
- Jorge Eliécer Lozano Ospina, Contratista GTICS.
- Hernán Humberto Garzón Bonilla, Contratista GTICS.
- Leonardo Sierra Valdivieso. Contratista GTICS.
- Andrés Camilo Molano Mendieta, Contratista GTICS.
- Guillermo Alberto Vallejo Mesa, Contratista GTICS.
- Camilo Andrés Moreno Chaparro, Contratista GTICS.
- Claudia Liliana Laverde Borbón, Contratista GTICS.

Invitados:

N/A

Ausentes:

N/A

Ministerio de Minas y Energía

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co

Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (60) +1 220 0300

Línea Gratuita: 01 8000 910 180

ORDEN DEL DÍA



1. Diseño de artefactos AE: catálogo infraestructura CMDDB.

DESARROLLO:

1. Se presento catálogo de procedimientos gestión TIC: [CATÁLOGO PROCESO TIC.xlsx](#)

CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS GESTIÓN TIC							
COÓDIGO	NOMBRE	VERSIÓN ACTUAL	FECHA PUBLICACIÓN	ESTADO	URL DOCUMENTO OFICIALIZADO	ROL RESPONSABLE	
T-GT-F-03	FORMATO SOLICITUD DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN.	V-5	07/07/2024				
T-GT-F-06	FORMATO REPORTE DE INCIDENTES.	V-3	26/07/2023				
T-GT-F-04	FORMATO CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA DE VISITANTES AL CENTRO DE CÓMPUTO.	V-4	05/07/2024				
T-GT-F-02	FORMATO SUSTITUCIÓN DEFINITIVA DE RECURSOS INFORMATICOS.	V-5	05/07/2024				
T-GT-F-06	FORMATO PLAN DE COPIAS DE SEGURIDAD.	V-1	05/07/2024				
T-GT-F-07	FORMATO HISTORIA DE USUARIO	V-1	15/08/2024				
T-GT-F-08	FORMATO LISTA DE CHEQUEO DE ARTEFACTOS DE SOLUCIONES DE SOFTWARE.	V-1	15/08/2024				

2. Se presento catálogo de infraestructura con las siguientes páginas: [CATÁLOGO O INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURA.xlsx](#)

A		B		C		D		E	
		CONTROL DE CAMBIOS							
						X-XX-X-XX			
						XX-XX-2025		V-X	
NOMBRE		DESCRIPCIÓN				PÁGINA			
Catálogo Infraestructura		Creación de documento.				Catálogo Infraestructura			
Catálogo Racks		Creación de documento.				Catálogo Racks			
Catálogo Capacidad Servidores		Creación de documento.				Catálogo Capacidad Servidores			
Catálogo Máquinas Virtuales		Creación de documento.				Catálogo Máquinas Virtuales			
CONTROL DE CAMBIOS									
VERSIÓN	FECHA	ROL RESPONSABLE				DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO			
1.0	20/02/2025	Líder de operaciones				Creación de documento.			

3. Catálogo de infraestructura completo en estructura.



ACTA DE REUNIÓN DISEÑO DE ARTEFACTOS AE: CATÁLOGO INFRAESTRUCTURA CMDB



E-ME-F-14

01-06-2023

V-5

CATÁLOGO INFRAESTRUCTURA							
ID	UBICACIÓN	GABINETE RACK / CUARTO TELCO	UNIDAD RACK	PLATAFORMA	TIPO DE ELEMENTO	TIPO DE SERVICIO	MARCA
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 6 / 4PISO CP	2RU	PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	CISCO
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 6 / 4PISO CP	2RU	PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	CISCO
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 6 / 4PISO CP	2RU	PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	CISCO
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 6 / 4PISO CP	2RU	PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	CISCO
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 6 / 4PISO CP	1RU	PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	Switch	Instalado en sitio - On Premises	CISCO
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 6 / 4PISO CP	1RU	PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	Switch	Instalado en sitio - On Premises	CISCO
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	8RU	PLATAFORMA POWER EDGE CHASIS CUCHILLAS	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL
	CENTRO DATOS PRINCIPAL CAN	GABINETE 2 / 4PISO CP	1U	PLATAFORMA POWER EDGE	Servidor	Instalado en sitio - On Premises	DELL

4. Catálogo de máquinas virtuales:

CATÁLOGO MÁQUINAS VIRTUALES													
MAQUINA VIRTUAL	PLATAFORMA	TIPO ELEMENTO	SISTEMA DE INFORMACIÓN SOPORTADO	AMBIENTE	ESTADO	NOMBRE DE DOMINIO DNS	CPUs	MEMORIA	NiCs	DISCOS	Total disk capacity MiB	Hos	
Cargame-pruebas	PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	Servidor de aplicaciones	CARGA ME	Pruebas	poweredOn	cargame-pruebas.minenergia.gov.co	4	16.384	1	1	102.400	172.17.8.11	
Collectorsem					poweredOn	collectorsem.minenergia.gov.co	8	16.384	1	2	128.000	172.17.8.14	
Collectorvar					poweredOn	collectorvar.minminas.gov.co	8	16.384	1	1	256.000	srvmware01.min	
Dspdfs					poweredOn	DSPDFS.minminas.gov.co	4	24.576	1	2	1.484.800	srvmware02.min	
PRUINTRANET (production)					poweredOn	pruintranet.minminas.gov.co	4	8.192	1	1	112.640	srvmware06.min	
pwgw.minenergia.gov.co					poweredOn	pwgw.minenergia.gov.co	10	16.384	1	1	122.880	172.17.8.11	
RAIS2					poweredOn	RAIS2.minminas.gov.co	10	15.360	1	1	512.000	172.17.8.14	
RESTORE-CARGAMAPPRO					poweredOn	localhost.localdomain	4	16.384	1	1	102.400	172.17.8.11	
RESTORE-SERV-ARGO-APP					poweredOn	restore-serv-argo-app	8	32.768	1	2	2.504.294	172.17.8.10	
SERV_BLACKLIST					poweredOn	SERV_BLACKLIST.minminas.gov.co	4	6.144	1	1	122.880	srvmware08.min	
SERV_CLEARPASS_PRO					poweredOn	CLEARPASS	8	16.384	1	2	1.054.720	172.17.8.11	
SERV_EITI_QA					poweredOn	SERV-EITI-QA	2	4.096	1	1	204.800	srvmware06.min	
SERV_GEOVISOR_ESPACIAL_PRO2					poweredOn	serv_geovisor_espacial_pro2	6	8.192	1	1	174.080	172.17.8.12	
SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-P1					poweredOn	SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-P1	6	8.192	1	1	174.080	srvmware11.min	
SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-P2					poweredOn	SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-P2	6	8.192	1	1	174.080	srvmware09.min	
SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-P3					poweredOn	SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-P3	6	8.192	1	1	174.080	srvmware11.min	
SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-PRO					poweredOn	serv_geovisor_espacial_pro	6	8.192	1	1	174.080	172.17.8.12	
SERV_GEOVISOR_ESPACIAL-PRO1					poweredOn	serv_geovisor_espacial-pro1	6	8.192	1	1	174.080	172.17.8.12	
SERV_MOBILITY_MASTER01_PRO					poweredOn	MM01	8	8.192	3	3	22.528	172.17.8.11	
SERV_MOBILITY_MASTER02_PRO					poweredOn	MM02	8	8.192	3	3	22.528	172.17.8.11	
SERV_SITH_PRU					poweredOn	SERV-SITH-APP-01-P	4	4.096	1	2	92.160	srvmware06.min	
SERVARANDOM					poweredOn	SERVARANDOM.minminas.gov.co	4	8.192	1	2	225.280	172.17.8.12	
SERV-ARGO-ALFR					poweredOn	SERV-ARGO-ALFR	16	65.536	1	2	1.304.576	172.17.8.10	
SERV-ARGO-APP					poweredOn	SERV-ARGO-APP	8	32.768	1	4	10.153.984	172.17.8.10	
SERV-ARGO-DB					poweredOn	SERV-ARGO-DB	16	32.768	1	1	1.048.576	172.17.8.14	

5. Catálogo de Racks:



ACTA DE REUNIÓN DISEÑO DE ARTEFACTOS AE: CATÁLOGO INFRAESTRUCTURA CMDB



SIG
Sistema Integrado de
Gestión del Minenergía

E-ME-F-14

01-06-2023

V-5



CATÁLOGO RACKS

MARCA	MODELO	SERIAL	TIPO	PLACA MME	RACK UNITS	DESCRIPCIÓN
42U RACK			Rack Servidores	143277	42U	Gabinete Rack de Piso 42U para almacenamiento Servidores, Switchs, almacenamiento, Librerías, etc.

6. Vista de Infraestructura actual: Según las plataformas definidas.

MINMINAS: VISTA INFRAESTRUCTURA x MINMINAS: VISTA INFRAESTRUCTURA

CENTRO DE DATOS PRINCIPAL CAN

- PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CISCO CAN 2028
- PLATAFORMA POWER EDGE
- PLATAFORMA RAIS SIS- INF AUTORIDADES REGULADORAS
- PLATAFORMA ALMACENAMIENTO
- PLATAFORMA CONECTIVIDAD
- PLATAFORMA SWITCHES CORE
- PLATAFORMA SWITCHES ACCESO
- PLATAFORMA ACCESO WIFI
- PLATAFORMA MONITOREO CISCO
- PLATAFORMA DE VIDEO VIGILANCIA
- PLATAFORMA YACO TELEFONIA
- PLATAFORMA DE SEGURIDAD FORTINET CAN
- PLATAFORMA BACKUP
- PLATAFORMA AIRES ACONDICIONADOS
- PLATAFORMA UPS

CENTRO DE DATOS ALTERNO SOACHA

- PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CISCO SOACHA HASTA 2028
- PLATAFORMA DE SEGURIDAD FORTINET SOACHA
- PLATAFORMA SWITCHES ACCESO SOACHA



ACTA DE REUNIÓN DISEÑO DE ARTEFACTOS AE: CATÁLOGO INFRAESTRUCTURA C MDB



E-ME-F-14

01-06-2023

V-5

7. Se presento catálogo de capacidad total de servidores:

PLATAFORMA	HOST	MODELO	SERVICIO	CLUSTER	MODELO CPU	Speed	# CPU	# Cores	Memory	# NICs	# HBAs	# VMs total	# VMs	# vCPUs	VRAM	Assigned License(s)
HIPERCONVERGENCIA CAN	172.17.8.13	UCSC-C240-H73N	W2P283891N9	HX-PROD-MHE	INTEL(R) XEON(R) GOLD 6542Y	2.900	2	48	1.572.576	8	4	16	16	84	212.502	00000-00000-00000-00000-00000
PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA CAN	172.17.8.14	UCSC-C240-H73N	W2P283891N9	HX-PROD-MHE	INTEL(R) XEON(R) GOLD 6542Y	2.900	2	48	1.572.576	8	4	32	32	228	462.816	00000-00000-00000-00000-00000
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware01.minminas.gov.co	PowerEdge M910	40P9X3P1	DR1-L-DES-MHE(M910)	Intel(R) Xeon(R) CPU X7542 @ 2.65GHz	2.650	2	12	196.594	4	10	2	2	12	24.576	40436-28HF1-28Z0P-052AA-RFD15
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware02.minminas.gov.co	PowerEdge M910	70P9X3P1	DR1-L-DES-MHE(M910)	Intel(R) Xeon(R) CPU X7542 @ 2.65GHz	2.650	2	12	163.826	4	10	2	2	25	77.927	0121P-D8K5J-L86-9L-083RH-1-WF04
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware03.minminas.gov.co	PowerEdge M910	50P9X3P1	DR1-L-DES-MHE(M910)	Intel(R) Xeon(R) CPU X7542 @ 2.65GHz	2.650	2	12	196.594	4	10	2	2	23	90.240	3121P-D8K5J-L86-9L-083RH-1-WF04
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware04.minminas.gov.co	PowerEdge M910	50P9X3P1	DELL-DES-MHE(M910)	Intel(R) Xeon(R) CPU X7542 @ 2.65GHz	2.650	2	12	196.594	4	10	8	7	20	90.240	3121P-D8K5J-L86-9L-083RH-1-WF04
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware05.minminas.gov.co	PowerEdge M910	6P96W1	DELL-QA-MHE(M910)	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-2870 @ 2.40GHz	2.393	2	20	262.130	4	10	14	12	35	108.672	1542H-2820P-7809T-01C0K-1D449
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware06.minminas.gov.co	PowerEdge M910	6P96W1	DELL-QA-MHE(M910)	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-2870 @ 2.40GHz	2.393	2	20	262.130	4	10	15	14	40	130.176	24604-061D3-18K9E-063HH-1NFM1
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware07.minminas.gov.co	PowerEdge M910	7T66W1	DELL-QA-MHE(M910)	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-2870 @ 2.40GHz	2.393	2	20	262.130	4	10	8	6	31	114.810	24604-061D3-18K9E-063HH-1NFM1
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware08.minminas.gov.co	PowerEdge M920	852652	DELL-PRO-MHE(M920)	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-4657L v2 @ 2.40GHz	2.400	4	48	393.170	4	9	5	5	20	38.912	24604-061D3-18K9E-063HH-1NFM1
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware09.minminas.gov.co	PowerEdge M920	852352	DELL-PRO-MHE(M920)	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-4657L v2 @ 2.40GHz	2.399	4	48	393.170	4	9	88	21	93	249.984	24604-061D3-18K9E-063HH-1NFM1
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware10.minminas.gov.co	PowerEdge M920	852452	DELL-PRO-MHE(M920)	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-4657L v2 @ 2.40GHz	2.399	4	48	393.170	4	9	26	23	85	210.264	24604-061D3-18K9E-063HH-1NFM1
PLATAFORMA POWER EDGE	svvmware11.minminas.gov.co	PowerEdge M920	852552	DR1-L-PRO-MHE(M920)	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-4657L v2 @ 2.40GHz	2.399	4	48	393.170	4	9	72	15	87	180.352	24604-061D3-18K9E-063HH-1NFM1
PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA SOACHA																
PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA SOACHA																
PLATAFORMA HIPERCONVERGENCIA SOACHA																
												441	230	1.155	3.284.480	

8. La gestión y gobierno del Catálogo de infraestructura corresponde al Líder de Operaciones.

9. Ver grabación de la reunión en el siguiente enlace: [Resumen: Diseño artefacto AE: Catálogo Infraestructura C MDB](#) Lunes, 14 de abril

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
Citar próxima reunión para validar el catálogo de software.	Valentina Roca	02/05/2025
Completar los catálogos de infraestructura.	Leonardo Valdivieso. Sierra	30/05/2025

Firmas (líder(es) del espacio realizado y de los participantes si así lo considera necesario):



**ACTA DE REUNIÓN DISEÑO DE
ARTEFACTOS AE: CATÁLOGO
INFRAESTRUCTURA CMDB**


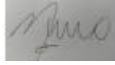
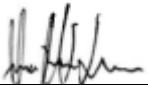


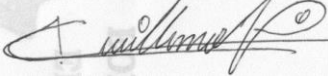

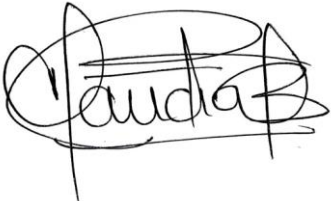


SIG
Sistema Integrado de
Gestión del Minero

E-ME-F-14

01-06-2023

V-5

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Valentina Roca Aguilera.	Contratista GTICS.	
Jorge Eliécer Lozano Ospina.	Contratista GTICS.	
Hernán Humberto Garzón Bonilla.	Contratista GTICS.	
Leonardo Sierra Valdivieso.	Contratista GTICS.	
Andrés Camilo Molano Mendieta.	Contratista GTICS.	
Guillermo Alberto Vallejo Mesa.	Contratista GTICS.	
Camilo Andrés Moreno Chaparro.	Contratista GTICS.	
Claudia Liliana Laverde Borbón.	Contratista GTICS.	

Elaboró acta: Claudia Liliana Laverde Borbón. Contratista GTICS.