



5.1 ESTACIONES FIJAS DE MEDICIÓN (EFM)

ESTACIÓN FIJA - TOYOTA LAND CRUISER - MOVIL N58											
ACTIVO INVE X I: 14255072											
Equipo	SI	UIC-100	UIC-100	UIC-100	UIC-100					HIM 1	HIM 2
Modelo										HIM-19505	HIM-1337
Antena										19/20	26/27
PASIVO INVE X I: 14073002											
Equipo	HIM 3	HIM 4		HIM 5		HIM 6		HIM 7		HIM 8	
Modelo	HIM-1337	HIM-19505		HIM-1337		HIM-1337		HIM-1337		HIM-19505	
Antena	1/2	6/7		3/8		14/15		13/18		21/22	

Equipos	Cantidad
Notebook Dell Precision M4800	1
Fuente de Notebook	1
Dongle	1
Cable UTP Cat 6	1
Fuente Inve I	1

Tabla 1 - Equipos Estación Fija - Móvil N°58

ESTACIÓN FIJA - VOLKSWAGEN AMAROK GRIS - MOVIL N60										
PASIVO INVE I: 14255076										
Equipo	COMPARTIDO FIJA AUTONOMOUS HANDY							HIM 1	HIM 2	
Modelo								HIM-i337	HIM-i337	
Antena								93/94	95/96	
ACTIVO INVE I: 15043003										
Equipo	SI	UIC-200	UIC-200	UIC-100	UIC-100	HIM 3	HIM 4	HIM 5	HIM 6	
Modelo						HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	
Antena						85/86	87/88	89/90	91/92	
PASIVO INVE I: 13385101										
Equipo	COMPARTIDO FIJA MOCHILAS							HIM 7	HIM 8	
Modelo								HIM-i9505	HIM-i9505	
Antena								83/84	81/82	

Equipos	Cantidad
Notebook Lenovo 81Y4	1
Fuente de Notebook	1
Dongle	1
Cable UTP Cat 6	1
Fuente Inve I	1

Tabla 2 - Equipos Estación Fija - Móvil N°60

ESTACIÓN FIJA - VOLKSWAGEN AMAROK BLANCO - MOVIL N62											
ACTIVO INVE I: 14385194											
Equipo	SI	UIC-100	UIC-100	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	HIM 1	UIC-200	HIM 2
Modelo									HIM-i337		HIM-i337
Antena									4/5		25/24
PASIVO INVE I: 13385104											
Equipo	HIM 3	HIM 4	HIM 5	HIM 6	HIM 7	HIM 8					
Modelo	HIM-i337	HIM-i9505	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i9505	HIM-i9505					
Antena	9/10	29/30	11/12	31/32	23/28	16/17					

Equipos	Cantidad
Notebook Lenovo Y520-15IKBN	1
Fuente de Notebook	1
Dongle	1
Cable UTP Cat 6	1
Fuente Inve I	1

Tabla 3 - Equipos Estación Fija - Móvil N°62

ESTACIÓN FIJA - AUTONOMOUS HANDY												
PASIVO INVE I: 13244135												
Equipo	HIM 9	HIM 11	HIM 13	HIM 15								
Modelo	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337								
Antena	153/154	155/156	157/158	160/159								
ACTIVO INVE I: 14255076												
Equipo	SI	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-100	UIC-100	COMPARTIDO FIJA MOVIL 60		
Modelo												
Antena												
PASIVO INVE I: 14073003												
Equipo	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9					
Modelo	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337					
Antena	45/44	64/65	40/0	60/59	55/54	34/35						
PASIVO INVE I: 14073008												
Equipo	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9	HIM 9					
Modelo	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i9505	HIM-i9505	HIM-i9505					
Antena	161/162	163/164	166/165	167/168	46/47	53/58						
ACTIVO INVE I: 15043004												
Equipo	SI	UIC-100	UIC-100	UIC-200	UIC-200					HIM	HIM	
Modelo										HIM-i337	HIM-i9505	
Antena										38/37	139/140	
PASIVO INVE I: 13385100												
Equipo	HIM	HIM	HIM	HIM	HIM	HIM	HIM					
Modelo	HIM-i337	HIM-i9505	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i9505					
Antena	141/142	144/143	145/146	147/148	149/150	151/152						
INVE II (2):												
Equipo	SHIM	SHIM	SHIM	UIC	SHIM	SHIM	SHIM	SHIM		SHIM	SHIM	SHIM
Modelo												
Antena	105/106	107/108	109/110		111/0	113/114	115/116	117/118		119/120	121/122	123/124
												SSAM
INVE II (1):												
Equipo	SMM	SHIM	SHIM	SHIM	SHIM				UIC	SHIM	SHIM	UIC
Modelo												
Antena		63	127/128	129/130	131/132					133/134	135/136	
									SPM		SAM	

Equipos	Cantidad
Notebook Lenovo Y520-15IKBN	1
Fuente de Notebook	1
Dongle	1
Cable UTP Cat 6	1
Fuente Inve I	1

Equipos	Cantidad
Notebook Lenovo 81Y4	1
Fuente de Notebook	1
Dongle	1
Cable UTP Cat 6	1
Fuente Inve I	1

Equipos	Cantidad
Notebook Lenovo 81Y4	1
Fuente de Notebook	1
Dongle	1
Cable UTP Cat 6	1
Fuente Inve II	1
Fuente Inve II	1

Tabla 4 - Equipos Estación Fija - Autonomous Probe

ESTACIÓN FIJA - MOCHILAS WALKERAIR												
PASIVO INVE I:												
Equipo	HIM	HIM	HIM	HIM								
Modelo	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i9505								
Serial	12464083	13514125	15154154	15154148								
Antena	57/56	36/37	62/61	42/41								
ACTIVO INVE I: 15043002												
Equipo	SI	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	UIC-200	HIM	HIM			
Modelo								HIM-i337	HIM-i337			
Serial	14242028	14484818	14484814	14484813	14484815	14484819	14484817	15154178	15154171			
Antena								63/68	73/78			
PASIVO INVE I: 13385103												
Equipo	HIM	HIM	HIM	HIM	HIM	HIM	HIM					
Modelo	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i9505					
Serial	13041134	15154163	15154160	15154143	15154122	15154135						
Antena	66/67	70/69	72/71	74/75	76/77	79/80						

Equipos	Cantidad	S/N
Notebook Lenovo Y520-15IKBN	1	PFOZ1GBM
Fuente de Notebook	1	AT202
Dongle	1	79132604
Cable UTP Cat 6	1	Sin Serie
Fuente Inve I	1	12355083

Tabla 5 - Equipos Estación Fija - Estaciones Portables

ESTACIÓN FIJA - AUTONOMOUS PROBE												
PASIVO INVE I: 13244139												
Equipo	HIM	HIM	HIM	HIM								
Modelo	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i337	HIM-i9505								
Antena	51/-	101/49	100/66	97/98								
ACTIVO INVE II:												
Equipo	SMM	SHIM	SHIM	SHIM	SHIM	UIC					UIC/A	UIC/A
Modelo												
Antena		102/103	104/48	33/38	52/50	2				SAM	172230132	SPM 172630092

Equipos	Cantidad
Notebook Dell G155111	1
Fuente de Notebook	1
Dongle	1
Cable UTP Cat 6	1
Fuente Inve I	1

Tabla 6 - Equipos Estación Fija - Autonomous Probe

5.2 ESTACIONES MÓVILES DE MEDICIÓN (EMM)

ESTACIÓN MÓVIL – Toyota Land Cruiser N°58												
	SCANNER											
Equipo	Nemo FSR1											
COMBINADOR (6x4)												
	ACTIVO INVEX II 162720012											
Equipo	SHIM	SHIM	SHIM	SHIM		UIC	UIC	SHIM	SHIM	SHIM	SHIM	
												SSAM
COMBINADOR (6x4)												
COMBINADOR (6x4)												
	ACTIVO INVEX II 180840032											
Equipo	SMM		SHIM	SHIM	SHIM	SHIM	UIC		SHIM	SHIM	SHIM	SHIM
											SPM	SAM

Equipos	Cantidad
Notebook Invex II	1
Fuente de Notebook	1
Dongle I	1
Cable UTP Cat 6	1
Tablet Huawei AGS-W09	1
Monitor AOC 19	1
Fuente Invex II	1

Equipos	Cantidad
Notebook Invex II	1
Fuente de Notebook	1
Dongle I	1
Cable UTP Cat 6	1
Tablet Huawei AGS-W09	1
Monitor AOC 19	1
Fuente Invex II	1

Tabla 7 - Equipos Estación Móvil N°58

Equipos Indoor		Equipos Outdoor	
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
Chassis Nemo Invex II	1	NIDI Enclosure 1	1
SMM	1	Nemo Intelligent Device Interface (NIDI)	4
SAM	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
SPM	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
UIC	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
UIC	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
UIC	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
UIC	1	NIDI Enclosure 2	1
UIC	1	Nemo Intelligent Device Interface (NIDI)	4
Licencia Nemo Outdoor	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
PCTEL IBflex scanner	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
Tablet Samsung S6	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
Vehicle power supply	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
Pantalla de 19"	1	Samsung S20+ 5G SM-G986B	1
Rack	1		
Soporte p/ Notebook	1		
Notebook	1		
Inversor 1000W	1		

Tabla 8 - Equipos Estación Móvil N°60

Equipos Indoor		Equipos Outdoor	
Descripción	Cant	Descripción	Cant
NBM Control Unit	1	Nemo Temperature controlled enclosure 1	1
Licencia Nemo Outdoor- Dongle USB	1	Nemo Interface modules (NDIs)	1
Scanner mounting kit	1	Samsung Galaxy	1
Scanner PCTEL IBflex	1	S21+ 5G SM-G996B	
Antena Gps PCTEL IBflex	1	Samsung Galaxy	1
Antena RF PCTEL IBflex	1	S21+ 5G SM-G996B	
Wireless keyboard and mouse kit	1	Samsung Galaxy	1
NUC PC kit	1	S21+ 5G SM-G996B	
Antena GPS Outdoor(NUC)	1	Samsung Galaxy	1
Monitor Philips 20"	1	S21+ 5G SM-G996B	
Inversor DC/AC	1	Nemo Temperature controlled enclosure 2	1
Hub USB	1	Nemo Interface modules (NDIs)	1
Soporte p/ Monitor y teclado	1	Samsung Galaxy	1
Rack	1	S21+ 5G SM-G996B	
HuaweiMobile Wifi	1	Samsung Galaxy	1
Samsung Galaxy Tab S7+5G		S21+ 5G SM-G996B	
Cable HDMI	1	Samsung Galaxy	1
		S21+ 5G SM-G996B	

Tabla 9 - Equipos Estación Móvil N°62

5.3 ESTACIONES PORTABLES DE MEDICIÓN (EPM)

SET MOCHILA 1

Descripción	Cant
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
SAMSUNG TAB S7+5G	1
ANKER CARGADOR PORTATIL	4
Controlador de carga	1

Tablet	Samsung Galaxy Note 10
--------	------------------------

SCANNER DRT	2 antenas, disp. bluetooth
DRT – 4311b	Bateria – 4xxx battery
970	008795371101366

SET MOCHILA 2

Descripción	Cant
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
SAMSUNG TAB S7+5G	1
ANKER CARGADOR PORTATIL	4
Controlador de carga	1

Tablet	Samsung Galaxy Note 10
--------	------------------------

SCANNER DRT	2 antenas, disp. bluetooth
DRT – 4311b	Bateria – 4xxx battery
982	009268211202053

SET MOCHILA 3 ok

Descripción	Cant
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
Samsung Galaxy S21+ 5G	1
SAMSUNG TAB S7+5G	1
ANKER CARGADOR PORTATIL	4
Controlador de carga	1

Tabla 10 - Equipos Estaciones Portables

5.4 ESTACIONES AUTÓNOMAS DE MEDICIÓN (EAM)

Descripcion	Cantidad	Descripcion	Cantidad
Nemo Autonomous Probe 4UE	1	Nemo Autonomous Probe 4UE	1
US power cable con adaptador	1	US power cable con adaptador	1
Power cord (US) 12 Volts	1	Power cord (US) 12 Volts	1
Cable extensor de bateria (5 mts)	1	Cable extensor de bateria (5 mts)	1
Cable Lan (1 mt)	0	Cable Lan (1 mt)	1
Soporte de chasis (1 Par) con tornillos	1	Soporte de chasis (1 Par) con tornillos	1
Dongle de licencia	1	Dongle de licencia	1
GPS	1	GPS	1
Adaptador Wireless	1	Adaptador Wireless	1
Adaptador SIMcard	3	Adaptador SIMcard	5
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+ mod work for battery elimination	4	Samsung Galaxy S20+ mod work for battery elimination	4
Nemo Autonomous Probe 4UE	1	Nemo Autonomous Probe 4UE	
US power cable con adaptador	1	US power cable con adaptador	1
Power cord (US) 12 Volts	1	Power cord (US) 12 Volts	1
Cable extensor de bateria (5 mts)	1	Cable extensor de bateria (5 mts)	1
Cable Lan (1 mt)	1	Cable Lan (1 mt)	1
Soporte de chasis (1 Par) con tornillos	1	Soporte de chasis (1 Par) con tornillos	1
Dongle de licencia	1	Dongle de licencia	1
GPS	1	GPS	1
Adaptador Wireless	1	Adaptador Wireless	1
Adaptador SIMcard	0	Adaptador SIMcard	5
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1	Samsung Galaxy S20+5G SM-G986B	1
Samsung Galaxy S20+ mod work for battery elimination	4	Samsung Galaxy S20+ mod work for battery elimination	4

Tabla 11 – Equipos Estaciones Autónomas

Marca	Modelo	Cantidad
Samsung	Galaxy S22 SM-S901E	40
Samsung	Galaxy S23 SM-911B	16

Tabla 12 - Equipos Active Probe

8.5 SERVIDORES DE DATOS Y DE REPORTES ANALYZE

Marca	Modelo	Cantidad
Servidor Windows (Analyze)	ProLiant DL180 Gen10	1
Servidor de Datos (Fedora)	ProLiant DL180 Gen11	1
Router WIFI	Huawei	1
Mikrotic	CSS610-8G-2S+IN	1

Tabla 13 - Equipos de Reportes y Datos

8.6 SERVIDOR NEMO CLOUD

Descripcion	Cantidad
Servidor DELL PowerEdge R640	1
OS VMware ESXi (7.0.1C 17325551 U1 P25)	1

Tabla 14 - Equipos Nemo Cloud