CAR	ESTACION RADAR		FORMATO DE CAPTURA DE PARAMETROS			QUINCENAL	FORMATO 1
EAN	CODIGO	PE-GMI-ER-04	CEILOMETRO			QUINCENAL	Página 1 de 4
Nombre del Técnico							
Fecha VALORES		09/04/2021					
Cabecera	ESPERADOS	10	28	10	28	10	28

Capecera	ESPERADOS	10	28	10	28	10	28
			#> s	tatus			
Alarmas							
Tmit Shutoff	ok		OK				
Transmitter	ok		OK				
Receiver	ok		OK				
Voltages	ok		OK				
Ext Memory	ok		OK				
Light Pth obs	ok		OK				
Rec Saturat	ok		OK				
Coaxial Cable	ok		OK				
Engine	ok		OK				
Modo de oper	ación						
Oper Mode	Normal		Normal				
Autoadj	ON/OFF		ON				
Meas Mode	Estandar		Standar				
Interval	2.0 s		2				
Power Save	Disabled		disabled				
Sleep Int	60s		60s				
Transmisión -	Recepción						
Pulse len	Long/Short						
Gain	High/Low						
Inlaser	0-4095						
Bandwidth	Narrow						
Pulse Cnt	16384						
Smpl Rate	15 Mhz						
Pulse Frq	10 Khz						
Contaminació	n .		•		•		
Window Cnd	90%-100%						
Outlaser	No especifico						
% Outlaser	95% a 105%						
Backg Rad	No especifico						
Tilt Angle	12						
Humidity	N/A						
Temperatures							
Internal	de -50 a +60°C						
External	de -50 a +60°C						
DC Power	de -50 a +60°C						
Inclinom	de -50 a +60°C						
Laser	Laser Tem<85°				1		
Blower	de -50 a +60°C						

ESTACIO	N RADAR	FORMATO I	DE CAPTURA DE		FORMATO 1	
CODIGO PE-GMI-ER-04		1		QUINCENAL	Página 2 de 4	
Nombre del Técnico						
	09/04/2021					
	10	28	10	28	10	28
ON/OFF/		I	T	1	T	I
MANUAL/AUTO						
ON/OFF/ MANUAL/AUTO						
ON/OFF						
No especifico						
			•	•		
OK/Warning Alarm/fail						
Diagnóstico						
		<pre>#> get fai</pre>	lure histor	'n		
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
		•		•		-
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
No especifico						
·						
No especifico						
_						
No especifico						
		#> get tai	ture status			
0=OK/A=Alarm						
0=OK/A=Alarm						
0=OK/A=Alarm						
0=OK/A=Alarm						
0=OK/A=Alarm						
	ON/OFF/ MANUAL/AUTO ON/OFF MANUAL/AUTO ON/OFF No especifico OK/Warning Alarm/fail Diagnóstico No especifico	ON/OFF/ MANUAL/AUTO ON/OFF MANUAL/AUTO ON/OFF No especifico OK/Warning Alarm/fail Diagnóstico No especifico	CODIGO PE-GMI-ER-04 CODIGO PE-GMI-ER-04 OS/04/2021 10 28 ON/OFF/ MANUAL/AUTO ON/OFF/ MANUAL/AUTO ON/OFF No especifico OK/Warning Alarm/fail Diagnóstico No especifico No especific	CODIGO PE-GMI-ER-04 O9/04/2021 10 28 10 ON/OFF/ MANUAL/AUTO ON/OFF No especifico No	CODIGO	CODIGO

	ESTACIO	N RADAR	FORMATO D	DE CAPTURA DE P	ARAMETROS		FORMATO 1
EAA	CODIGO	PE-GMI-ER-04		CEILOMETRO	QUINCENAL	Página 3 de 4	
Nombre del Té	cnico						_
Fecha		09/04/2021					
Cabecera		10	28	10	28	10	28
Light Pth Obs	0=OK/A=Alarm						
Rec Saturat	0=OK/A=Alarm						
Coaxial Cable	0=OK/A=Alarm						
Engine	0=OK/A=Alarm						
Warnings							
Window Contam	0=OK/W=Warning						
Battery Low	0=OK/W=Warning						
Transm Expire	0=OK/W=Warning						
Humid High	si HH<85%= ok						
Blower	ON=ok						
Humid Sensor	0=OK/W=Warning						
Int Heater	0=OK/W=Warning						
Engine	0=OK/W=Warning						
Battery	0=OK/W=Warning						
Laser Monitor	0=OK/W=Warning						
Receiver	0=OK/W=Warning						
Tilt Angle	TA<45°=ok						
System Status	OK/Warning Alarm/fail						
Suspect Module	Diagnóstico						
			#> get par	ams message			
Angle Corr	ON						
Sky Cond	No especifico						
Profile							
Scale	0 - 10000						
Noise	ON/OFF						
VV Limit							
Ceiling	2000 m						
Reporting	<50 %						
			#> get pa	arams port			
Timeout	2 - 5 min						
			#> get	sensors			
Window Cnd	No especifico						
Outlaser	No especifico						
Backg Rad #	No especifico						
Backg Rad %	No especifico						
Tilt Angle	12						
Humidity	No especifico						
Angle A	No especifico						
Angle B	No especifico						

EAA	ESTACION RADAR		FORMATO DE CAPTURA DE PARAMETROS			QUINCENAL	FORMATO 1
	CODIGO	PE-GMI-ER-04	CEILOMETRO		QUINCENAL	Página 4 de 4	
Nombre del Técnico							
Fecha		09/04/2021					
Cabecera		10	28	10	28	10	28

			#> get	voltages			_		
+12V	±1								
VIN	No especifico								
+13VR	±1								
+5VR	±1								
BAT	No especifico								
+90V	±1								
+5VA	±1								
+5V	±1								
-5VR	±1								
-13VR	±1								
+2.5V	±1								
+3.3V	±1								
RHVD	No especifico								
PFB	No especifico								
-10V	±1								
+12VO	±1								
+12VF	±1								
+3.3A	±1								
+3.3C	±1								
5V Isolat	No especifico		_						
Charger	No especifico								
Over Curr	No especifico								
Crg Pwr	No especifico								

Fecha	OBSERVACIONES	Técnico