*	ALDEO ADDOLLO			alianza pú	BLICA PARA EL DESARROLLO INT	TEGRAL		GF-FT-03-001 Versión: 1
ALDESARROLLO Teenalogía - Ciencia - Innovación		INFORME DE EJECUCIÓN					Fecha Formato: 18/01/2021	
HOMBE	CONTRACTA O PROVICEDOR	OF OMATION MONOR WEARING ON FRIZA	24.0	DATOS PRINCIPAL	LES	IDENITE O LO IÓN	000 000 404 5	
CODIGO	CONTRATISTA O PROVEEDOR: INTERNO: SGR 8	GEOMATICA MONCALEANO SAENZS		22761090121		IDENTIFICACIÓN:	900,999,434-5 FECHA RADICACIÓN:	12 de Diciembre de 2023
	DEL INFORME: 12 de noviembre al 12 de	e diciembre de 2023		CP-PR-2023-088			INFORME No:	6 de 11 - Cartografia
								-
	DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA se obliga para CA" identificado con el código BPIN 2022761090121, s		ividades técnicas inherentes a la EJECUCIÓN del proyecto "F en el Documento Técnico y MGA del proyecto.	ORTALECIMIENTO DI	E LAS HERRAMIENTAS DE PLANII	FICACION CARTOGRAFICAS	Y TECNOLOGICAS PARA EL DISTRITO D	E BUENAVENTURA - DEPARTAMENTO DE VALLE
				MENTOS PARA PAGO	HONORARIOS Y PROVEEDORES	1		
ITEM			DOCUMENTOS					PROVEEDOR O CONTRATISTA
			Responsables de IVA: Factura electrónica original numerada o	con código CUFE y el lle	eno de los requisitos del Art. 617 del Es	tatuto tributario		
1 Factura o documento equivalente		NO responsables de IVA: Documento equivalente a la factura fuente de que trata el Art. 383 del estatuto tributario. Y certificac	X					
			Persona natural: Planilla de pago Aportes Seguridad Social de	el período inmediatamente	anterior al periodo que se va a cobrar,	si es el primer pago soporte de a	filiaciones a la seguridad social.	
2	2 Seguridad social		Persona jurídica: Certificación expedida por el Revisor Fiscal	Х				
		seguridad social.						
3 Informe de ejecución en formato GF-FT-03-001		Se presenta para visto bueno del Supervisor y Director de Pro	oyectos en señal de revi	sión y aceptación de todos los datos co	ntenidos en el mismo.		X	
4	Certificación bancaria vigente (máximo 1 mes de expe	edición)	Sólo se presenta para el primer pago o cuando el beneficiario l	haya hecho cambio de ci	uenta bancaria.			X
5	RUTactualizado		Sólo en el primer pago o cuando se hay an presentado actualiz	zaciones.				Х
Observacio Si correspo	ones: onde al último pago, se deberá adjuntar el acta de termin	nación de contrato.						
				INFORME FINANCII	ERO .			
	EL CONTRATO	\$ 7.951.765.306,43						
ADICIÓN VALOR FII	NAL DEL CONTRATO	\$ 0,00 \$ 7.951.765.306,43						
	JECUTADO ANTES DE ESTE PAGO	\$ 4.182.247.245,83	3	-		1		
	PAGAR COMPONENTE 1 PAGAR COMPONENTE 2	\$ 937.917.357,23 \$ 95.812.132,00	-	6to pago 5to pago			ducción de cartografía básica aforma de software de Sistema de Información C	Securitico – SIG
SALDO PO	OR PAGAR	2.735.788.571,38	-					•
				INFORME DE ACTIVIE				
1. Entregar	la cartografia básica de la totalidad del distrito de Buena	OBLIGACIONES DEL CONTRATO av entura generada de la siguiente manera y co	onforme a lo señalado en el documento técnico de soporte y	CUMPLIDA	PENDIENTE	GRADO DE AVANCE	0	BSERVACIONES
MGA del p	oroyecto: D (Escala 1:1.000) - 3.443 hectáreas.							d Drodunción cortocráfico do 61 169/
				x		61,2%	Se presenta un avance general de la activida	
- RURAL (Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente.	¥		x		61,2%	Se presenta un avance general de la activida	u Floudcioi Caribyanca de 01,10%
- RURAL (34 CENTR	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. ROS POBLADOS (Escala 1:1.000).			x		61,2%		
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. ROS POBLADOS (Escala 1:1.000).		lo señalado en el documento técnico de soporte y M GA del	×		61,2%	Se realizó la entrega del documento BNV-088-23-GMS-NN-infor GMS-OF-Entrega informe plan de vuelo, se realizaron ajustes x	rre Plan Vuelo, el 18 de mayo de 2023, por medio del como electrónico BNV-08-823- do cumento por soliciulo de la interventoria y se entregé el de comento BNV-08-823
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Informa	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. ROS POBLADOS (Escala 1:1.000). Irria toma de información de folografías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: e control de calidad de plan de vuelo que incluy a proces	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l		x		61,2%	Se mailes la entinga del documento IBNV-088-23-CMS-Ni Initio GAS-G-Ni Initio GAS-G-Ni Initio GAS-G-Ni Initio GAS-G-Ni Initio GAS-G-Ni Initio GAS-G-Ni Initio Plan Valudo GQ et 195 de mayo de 2023, por me Se mailes la toma	rme Plan Vuelo, el 18 de mayo de 2023, por medio del como e deciridacio DRV (58.52- de cumento por cridicial de la interventivia y se estrago del dicumento DRV (58.52- de) del carmos electrários DRV 68.52 (58.50-F. Grenga Informe plan de vuelo 42. papientes zones:
2. Adelanta proyecto y 2.1. Informa 2.2. Informa 2.3. Informa	Escala 1.5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. (NOS POBLADOS (Escala 1:1.000). aría toma de información de fobgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtrid de calidad de plan de vuelo que incluy a proces econtrid de calidad de vuelo ejeculado que incluy a proces econtrid de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces econtrid de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l esos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf.	£.	x		61,2%	Se realido la entrega del documento BNV-088-23-GMS-NI-Info GMS-OF-Entrega Informe plan de vuelo, se realizaron sijustes c GMS-NI-Informe Plan Vuelo 02 el 19 de mayo de 2023, por me	rme Plan Valah, el 18 de mapo de 2022, p.o. medio del comune electrónico BNV-08-22- de ficiamento por statikal de la interventario; y se entragol de ficiamente BNV-08-22- dio del comune electrónico BNV-08-23-CASC-OF-Girvago informe plan de vaelh-02- guentes comuse.
2. Adelanta proyecto y 2.1. Informe 2.2. Informe 2.3. Informe 2.4. Certific	Escala 1.5.00() - 698.000 hectáreas aproximadamente. IOS POBLADOS (Escala 1.1.000). Irl a torra de información de fotografías aéreas digitales y entregar como minimo lo siguiente: e control de calidad de plan de vuelo que incluy a proces e control de calidad de vuelo ejecutado que incluy a proces e control de calidad de vuelo ejecutado que incluy a proces	y levantamiento de datos LIDAR, conforma a l sesos solicitados y resultados obteridospdf. cesos ejecutados y resultados obteridospdf. cesos ejecutados y resultados obteridos Lutya procesos ejecutados y resultados obterid	f. f. dospdf.	x		61,2%	Se male la enfraga del documento BIN 408-23 CAGE N forth GAGE CAGE CAGE CAGE CAGE CAGE CAGE CAGE	rme Plan Valah, el 18 de mapo de 2022, p.o. medio del comune electrónico BNV-08-22- de ficiamento por statikal de la interventario; y se entregal de ficiamente BNV-08-22- dio del comune electrónico BNV-08-23-CASC-OF-Girvago informe plan de vaelh-02- guentes comuse.
- RURAL (34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Informa 2.2. Informa 2.3. Informa 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo	Escala 1.5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. IOS POBLADOS (Escala 1.1.000). Irria toma de información de fobgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtrad de calidad de plan de vuelo que incluy a proceso econtrad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluyar econtrad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluyar ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluyar de calidad de cada exorbiografía, que incluya proceso Fobgramétrico, com los archivos de tray ectoria de los v	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l seos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C	f. f. dospdf.	x		61,2%	So make to entirings and documents BIN 086 2 CAGE N belts OAS-OF-Entirings inform plans do works, se malitation alputes OAS-OF-Entirings inform plans do works, se malitation or plans OAS-ON-Entire Plan Visio Call of 16 empacés 2023, per mis Cabezon municipal del malicipio de Buserventura en un air 15 de los 21 empresas de companio de compan	rer Plan Valab, el 18 de mayo de 2023, por medio del comes electrónico BNN 08.22- de cumento por radicial de la interventiria y se entragal el de cumento BNV 08.92-3 de cel at cere o electricio BNV 08.92-3 CAB-CO-Fidenga Informe plan de vuello 02 juniorita como: se de 34 di hestiness Buesterventura.
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.3. Inform 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo cada aerofic 2.7. Datos	Escala 1:5.00() - 698.000 hectáreas aproximadamente. IOS POBLADOS (Escala 1:1.000). Irri la torra de información de fotografías aéreas digitales y entregar como minimo lo siguiente: e contra de calidad de plan de vuelo que incluy a proces e contra de calidad de vuelo ejecutado que incluy a proces e contra de calidad de los Datos GNSS - IMU que indi- ados de califoración, de la cámara y de IMU. de calidad de cada aerobografía, que incluya proceso Fotograménico, con los archivos de tray ectoria de los vi sotografía - TXT.	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l seos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. Julya procesos ejecutados y resultados obtenido os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vuedos ejecutados, que contengan recultrimient rocesados con las efeméridos del día de toma r	f. dospdf. DXF y .pdf. bos, huelles de cada aerofotografia, lineas de vuelo, centros de				Se mailed la entinga del documento BIV-088-23-CMG-Ni-fro CMG-O'-Feringa Inform pin de veuto, se residiazion judicire (SAG-O'-Feringa Inform pin de veuto, se residiazion judicire (SAG-Ni-ferine Pin-VIII-O) el 13 de maggio el 2023, por un Se malcio Intorna de risigenes a sienza y direct. LONF en las condicionamento del 100 del 15 de los 34 centros poblados contrabalha del cel manicigio de la compadio del 25 de judiciones estrata contraba del manicipio de l'approximante el 2015. Esta del 15	rme Plan Vaulo, el 18 de mayo de 2023, por medio del como electrónico BIV-088.23- de comendo por estadas de la interventiria y se entrego de do comento BIV-088.23- de col eurore electrónico BIV-088.23-CAS-OF-Girega Informe plan de verb 022 quientes zames de de 340 hestimas Blanta ventura. W -088-23-CAS-OF-Girega informe parcial de vuelo. Se multir la torma de insigenes Blanta ventura.
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Informa 2.2. Informa 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo cada aerofic 2.7. Datos 2.8. Datos	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. IOS POBLADOS (Escala 1:1.000). Iral to mar de información de fobgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: entreda ecitade de land evuelo que incluy a proces econtral de calidad de vuelo ejocutado que incluy a proces econtral de calidad de vuelo ejocutado que incluy a proces contral de calidad de los Datos GNSS - IMU que indicados de calidad de los Datos GNSS - IMU que indicados de calidad de los Datos GNSS - IMU que indicados de calidad de los partes de Fobgrandérico, con los archivos de tray ectoria de los v bográfia - TXT.	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a li sossi solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vuedos ejecutados, que contengan recubrimient rocossados con las efeméridos del dia de toma i IMIU y câmara - RINEX.	f. dospdf. DXF y .pdf. bs, huellas de cada æerobbgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo - RINEX.				So malard in entirings dell documents (BNV 488-23 CMG RV Info CMG-CF-Entirings Inform gain de volle, se residenze siglater CMG-CF-Entirings Inform gain de volle 272,0 p. or me So malard in time of the ringeness alerses y plants LORA en land Co-Entrera multiplical framingtion de Bisonarderates ero a rin 1 % for la VIII and manifest plants (Information and CMG and Lorenze and CMG and CMG and an used and CMG and Entiregado at 22 de prior via corres electricors, con searts (III and alterna y sides LORA en las alguinetes zones: 1 % de la VIII and most LORA en las alguinetes zones: 1 % de la VIII and most LORA en las alguinetes zones: 1 % de la VIII and most LORA en las alguinetes zones: 1 % de la VIII and via como electricors, con searts (III Entregado at 22 de 250 de y la via como electricors, con searts (III Entregado at 28 de 250 de y la via como electricors, con searts (III)	rer Plan Valab, el 18 de mayo de 2023, por medio del comes electrónico BNN 08.22- de cumento por radicial de la interventiria y se entregal de cumento BNV 08.92-3 de cal caren electrónico BNV 08.92-3 CAB-CO-Fórenga Informe plan de vuello 02 juntos comos: a de 34 di hestiness Buesterestura.
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Informa 2.2. Informa 2.3. Informa 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo 2.7. Datos v 2.8. Datos v 2.9. Datos v 2.10. Vistas	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. IOS POBLADOS (Escala 1:1.000). Irri la torra de información de fobgrafías aéreas digitales y entregar como minimo lo siguiente: e contra de calidad de lega de vade que incluy a proces e contra de calidad de vuelo ejecutado que incluy a proces e contra de calidad de los Batos GNSS - IMU que indi- ados de califoración, de la cámara y de IMU. de calidad de cada exorbografía, que incluy a proceso Fobgramánico, con los archivos de tray ectoria de los vi sografía - IXI. GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro Offiset, correspondentes a los vectores amiera GPS - GNSS - IMU Desto crudos de navegación y datos es SRápitas de las escothografías, de las inágenes panor.	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l seos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenido os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vuedos ejecutados, que contengan recultrimient rocesados con las efeméridos del día de toma r IMU y cámara - RINEX. tectores permanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infarroja - TIFF.	f. dospdf. DXF y .pdf. bs, huellas de cada æerobbgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo - RINEX.				Se realizé la estrapa del forcumento 199/4/39/6/3-0.446-93-16. GAGO F-Estrapa informe plan de vosti, se resultazion alguelare. GAGO F-Estrapa informe plan de vosti, se resultazion alguelare. GAGO F-Estrapa informe plan de visione de visione con la disconsidera del plan de visione de visione con la visione con la visione de visione del visione de visione de visione de visione del visione de visione de visione del visione con la visione de visione del visione del visione del visione del visione con la visione del visione del visione del visione del visione con la visione del visione del visione del visione del visione con la visione del visione del visione del visione del visione con la visione del visione de	mer Plan Valab. el 18 de mayo de 2022, por medio del commo electrónico BAVIGB-23- de Camanto por statibal de la interventirio y su entrago de decumento BAVIGB-23- dio del commo electrónico BAVIGB-23-CABS-OF-Girtuga Informe plan de valab-22- prientes comes: de SAM hestimas Barcarventura VIGBE-23-CABS-OF-Girtuga Informe parcial de valab. Se esalido la toma de intigenes Barcarventura VIGBE-23-CABS-OF-Girtuga Informe parcial de valab. Se esalido la toma de intigenes Barcarventura. COMPANISA-CABS-OF-Girtuga Informe parcial de valab. Se esalido la toma de intigenes Barcarventura. COMPANISA-CABS-OF-Girtuga Informe parcial de valab. Se esalido la toma de intigenes
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo cada aeroto 2.7. Datos I 2.8. Datos I 2.9. Datos 2.10. Vista: 2.11. Aerot	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. IOS POBLADOS (Escala 1:1.000). Iral to mar de información de fobgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: enortrid de calidad de legin de vuelo ejecutado que incluy a proces econtrid de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- tados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de calidad de los Datos GNSS - IMIU que indi- dados de la disposição, de la calidad de los de las estados de las esta- GNSS - IMIU, Datos crudos de navegación y datos GNSS - IMIU, Datos crudos de navegación y delso profiles correspondentes a los vectores antena GPS - II GPS de la estación base, archivo de reatreo de las esta-	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l sesos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados que combengam recubrimient recesados con las efemênidos del die de toma r IMI V y cámara - RINEX. taciones permanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarriga - TIFF.	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huellas de cada æerobbgrafia, lineas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se maior la entrega del documente 18/14/08/2/1-04/6/8/14/16/16/14/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/	tree Piles Visiles el 18 de mayo de 2022, por medio del comos electrónico BNV68-23- de cumento por statelut de la interventivity y se entregal de cumente BNV68-23- dio del comos alectrónico BNV68-23-CMS-OF-Etirega informo plan de vaelo-22, que teste carea: el es MAI hectarians Buena ventura: W 088-23-CMS-OF-Estrega informo parcial de vuelo. Se re salici la toma de intigen es Buena ventura: V 088-23-CMS-OF-Estrega informo parcial de vuelo. Se re salici la toma de intigen es Buena ventura: V 088-23-CMS-OF-Estrega informo parcial de vuelo. NOS 892-CMS-OF-Estrega Segundo informo parcial de vuelo. En DRV-088-23-CMS-OF-Estrega Tercer informo parcial de triografia adera a informe el de discentire via como electrónico, con asunte : BNV68-23-CMS-OF-Estrega de dedicenter via como electrónico, con asunte : BNV68-23-CMS-OF-Estrega
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo cada aeroto 2.7. Datos I 2.8. Datos I 2.9. Datos 2.10. Vista: 2.11. Aerot	Escala 1:5.00() - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de bibgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: entregar como mínimo lo siguiente: econtrá de calidad de lega de vuelo ejecutado que incluy a proces econtrá de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de cada aeroblografía, que incluya proceso Fotogramétrico, con los archivos de trayectoria de su bibgrafía - TXT. GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso promotivos GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso profiset correspondentes a los vectores antens GPS - II GPS de la estación base, archivo de rastiros de las estás a Réplatas de las aeroblografías, de las intégenes paraio botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones del profises del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del pr	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l sesos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados que combengam recubrimient recesados con las efemênidos del die de toma r IMI V y cámara - RINEX. taciones permanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarriga - TIFF.	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huellas de cada æerobbgrafia, lineas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se maior la entrega del documente 18/14/08/2/1-04/6/8/14/16/16/14/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/16/	rer Plan Vulb. e. 118 de mayo de 2023, por medio del comos electrórico BN/08.22-24 de cumento por solicitud de la interventirio y se estrago de de cumento BN/08.23-24 de cumento BN/08.23-24.06.0 OF dirença Informa plan de vuelo 02 guintes a zona: de 34 de hestimasa ibilitaria ventura W/08.22-24.06.0 OF Estrago Informa parcial de vuelo. Se reades la toma de antigemes ibilitaria ventura W/08.22-24.06.0 OF Estrago Segundo Informa parcial de vuelo. tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Segundo Informa parcial de vuelo. tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Segundo Informa parcial de vuelo. tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Tercer informa parcial de trografía aleras a la Informa tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Segundo Informa parcial de trografía aleras a la Informa tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Segundo Informa parcial de trografía aleras a la Informa tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Tercer informa parcial de totografía aleras a la Informa tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Tercer informa parcial de totografía aleras a la Informa tel. 804/08.23-24.06.0 OF Estrago Tercer informa parcial de totografía aleras a la Informa
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo cada aeroto 2.7. Datos I 2.8. Datos I 2.9. Datos 2.10. Vista: 2.11. Aerot	Escala 1:5.00() - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de bibgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: entregar como mínimo lo siguiente: econtrá de calidad de lega de vuelo ejecutado que incluy a proces econtrá de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de cada aeroblografía, que incluya proceso Fotogramétrico, con los archivos de trayectoria de su bibgrafía - TXT. GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso promotivos GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso profiset correspondentes a los vectores antens GPS - II GPS de la estación base, archivo de rastiros de las estás a Réplatas de las aeroblografías, de las intégenes paraio botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones del profises del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del pr	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l sesos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados que combengam recubrimient recesados con las efemênidos del die de toma r IMI V y cámara - RINEX. taciones permanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarriga - TIFF.	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huellas de cada æerobbgrafia, lineas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se maio la entinga del documento BIV-086-2 -0.646-98 into GAS-OF Entinga himmo plan de sueda, se malizamo ajuntes. GAS-OF Entinga himmo plan de sueda, se malizamo ajuntes. GAS-OR-In-forma Plan-Valo-OZ el 19 de mayo de 2023, por me Se mas bio himmo plan Nueva de Samon de Carlo Carlo. Carlo Carlo	ree Plan Valob. el 18 de mayo de 2022, por medio del commo electrónico BNV-08-23- de commento por sotiabila de la interventivió y se entrego de decumento BNV-08-23- dio del commo electrónico BNV-08-23-CABS-OF-Entrego Informe plan de vuelh-02- pientes comes: de SAM hestanesis Buenarventura WV-08-23-CABS-OF-Entrego Informe parcial de vuelh- Se malido la toma de intigenes Buenarventura competitación el 190%. VV-08-23-CABS-OF-Entrego Informe parcial de vuelh. Se malido la toma de intigenes Buenarventura. competitación el 190%. VV-08-23-CABS-OF-Entrego Segundo informe parcial de vuelh. Ten. DRV-08-23-CABS-OF-Entrego Tener informe parcial de tricipanta adma e informe 18 de desembre via commo electrónico, con auesto. BNV-081-23-CABS-OF-Entrego Tener informe parcial de fologostia adma e informe 18 de desembre via commo electrónico, con auesto. BNV-081-23-CABS-OF-Entrego 18 de desembre via commo electrónico, con auesto. BNV-081-23-CABS-OF-Entrego 18 de parcial aerostrony alacolox y primer informe parcial procesamiento Lidac.
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo cada aeroto 2.7. Datos I 2.8. Datos I 2.9. Datos 2.10. Vista: 2.11. Aerot	Escala 1:5.00() - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de bibgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: entregar como mínimo lo siguiente: econtrá de calidad de lega de vuelo ejecutado que incluy a proces econtrá de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de cada aeroblografía, que incluya proceso Fotogramétrico, con los archivos de trayectoria de su bibgrafía - TXT. GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso promotivos GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso profiset correspondentes a los vectores antens GPS - II GPS de la estación base, archivo de rastiros de las estás a Réplatas de las aeroblografías, de las intégenes paraio botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones del profises del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del pr	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l sesos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados que combengam recubrimient recesados con las efemênidos del die de toma r IMI V y cámara - RINEX. taciones permanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarriga - TIFF.	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huellas de cada æerobbgrafia, lineas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se malei la entinga del documento BIV 080 2 CAME Ni fini. CAME OF Entinga Indirem plan de soutis, se maliziamo ajuntes. CAME OF Entinga Indirem plan de soutis, se maliziamo ajuntes. CAME Ni finimo Plan V lanc CO el 11 de magneto 2023, por ma Se malei la toma de intiguene a dense y distant. D. OM en tino de la came de la composició establemento en un inimi 13 de la CAME CAME DE ANTIGORIO ENTINO ENT	ree Pein Visib. el 18 de mayo de 2023, por medio del comos electrórico BNO 6823- de comento por solicital de la Internetivida y su entragal de Counterlo BNO 6823- des del cimer electrórico BNO 6823-085-0F dirença informe plan de vuelo 622 quientes zones: de SIAD hestanesa Buenta ventura: WOSB-23-085-0F-Entraga informe parcial de vuelo. Se maledo la toma de intégenesa Buenta ventura: COSE-23-085-0F-Entraga informe parcial de vuelo. Se maledo la toma de intégenesa Buenta ventura; COSB-23-085-0F-Entraga Segundo informe parcial de vuelo. COSB-23-085-0F-Entraga Segundo informe parcial de tropostila adresa a Informe con BNO 682-23-085-0F-Entraga Terror informe parcial de tologostila adresa a Informe con BNO 682-23-085-0F-Entraga Terror informe parcial de fologostila adresa a Informe con BNO 682-23-085-0F-Entraga Terror informe parcial de fologostila adresa a Informe de de desembre ventura como electrórico, con austro. BNO 682-23-086-0F-Entraga reforme parcial acrotinos quiedos y primer informe parcial procusamiento Lider:
- RURAL (I 34 CENTR 2. Adelanta proyecto y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.4. Certific 2.5. Contro 2.6. Vuelo cada aeroto 2.7. Datos I 2.8. Datos I 2.9. Datos 2.10. Vista: 2.11. Aerot	Escala 1:5.00() - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de bibgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: entregar como mínimo lo siguiente: econtrá de calidad de lega de vuelo ejecutado que incluy a proces econtrá de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu al de calidad de cada aeroblografía, que incluya proceso Fotogramétrico, con los archivos de trayectoria de su bibgrafía - TXT. GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso promotivos GNSS - IMU, Datos crudos de naivegación y delso profiset correspondentes a los vectores antens GPS - II GPS de la estación base, archivo de rastiros de las estás a Réplatas de las aeroblografías, de las intégenes paraio botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios botgrafías con las correcciones radométrica para las ferencios profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones radométrica para las del profises con las correcciones del profises del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profises del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del profise del profise del profises del profise del pr	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l sesos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vueltos ejecutados que combengam recubrimient recesados con las efemênidos del die de toma r IMI V y cámara - RINEX. taciones permanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarriga - TIFF.	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huellas de cada æerobbgrafia, lineas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se realizó la entrega del documente BPV-086-21-CAG-8-N-In-In-In-IN-IN-IN-IN-IN-IN-IN-IN-IN-IN-IN-IN-IN-	tre Pile Viello el 18 de mayo de 2022, por medio del como electrócico BINGB-23- de cumento por statista de la interventivir y se entregal el decumento BINGB-23- dio del como a lectrócico BINGB-23-CIRS-OF-Estrega informo plan de vede 22, guentes zones. de 54M hectareas Biotecaventura W-088-23-CIRS-OF-Estrega informo parcial de vuelo. Se re alabi la toma de intigen es Biotecaventura W-088-23-CIRS-OF-Estrega informo parcial de vuelo. Se re alabi la toma de intigen es Biotecaventura, completando el 100% W-088-23-CIRS-OF-Estrega Segundo informo parcial de vuelo. no. 89V-088-23-CIRS-OF-Estrega Segundo informo parcial de trioggalla adera a Informe d de discentira via como electrónica, con asunta: 89V-088-23-CIRS-OF-Estrega reformo parcial procesamiento. Lider. VIOLE 23-CIRS-OF-Estrega Segundo incomo parcial procesamiento. Lider. VIOLE 23-CIRS-OF-Estrega Segundo informo parcial procesamiento. Lider. VIOLE 23-CIRS-OF-Estrega Segundo informo parcial procesamiento. Lider. VIOLE 24-CIRS-OF-Estrega SEGUNDO INTORNO I
- RURAL (i 34 CENTR 2. Addants proyecb y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.3. Inform 2.4. Certific 2.5. Cyulo 2.6. Cyulo 2.7. Dabos 2.7. Dabos 2.9. Dabos 2.10. Visla 2.11. Aerof 2.12. Pano	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de fobgrafias aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtrá de calidad de lan de vuelo que incluy a proces econtrá de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a contra de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a procesor de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a procesor de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a procesor de calidad de cada aeroblográfia, que incluya proceso Fotogramétrico, con los acritivos de trayectoria de SPOS - IMU, Datos crudos de navegación y delso procesor de las estación base, archiv o de nastrao de las esta SPAGIES de las estación base, archiv o de nastrao de las es	y levariamiento de datos LIDAR, conforme a l seos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenido os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vuedos ejecutados, que contengan recultrimient rocesados con las efeméridos del día de toma r IMU y cámara - RINEX. tactornes permanentes en el sistema MAGNA zomáricas, RGB e infrarriga – TIFF. bandas RGB. ión, según nomenotatura única suministrada po	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huellas de cada æerobbgrafia, lineas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se malo la entinga del documento BIV-086-2 -0.646-98 into GAS-CP Entings in foliore plan de souds, se maliziamo ajustes. 046-06 Februga in foliore plan de souds, se maliziamo ajustes. 046-06 in forma Plan Vusto CB el 19 de mayo de 2023, por me Sen abilita Noma de intigen en alexan y planta. Libre en las se coloradores comunicamo de librarverentes en un intro 1-5 de las Mantenas poblisados contratabates del municipo de Centrague de 201 de junio via como en electrónico, con asunto Bilitamos y desta Sultado Sello de las seu and del Diseño. Entingado el 21 de al polivira o zomo electrónico, con asunto Bilitamos y del 15 de las guinestes avezas. 193 en los 34 mentres poblisados contras albantes del municipo de -pormadamentes el 050-06 de contras albantes del forma por las como electrónicos, con asunto Bilitamos y del 15 de aprientera via como electrónico, con asunto Bilitamos del 15 de aprientera via como electrónico, con asunto Bilitamos del 15 de aprientera via como electrónico, con asunto de contras concerciones por las del 16 de aprientera via como electrónico, con asunto de los contras contras de contras concerciones por las del 16 de aprientera via como electrónico, con asunta de contras concerciones por las del 16 de aprientera via como electrónico, con asunta de contras concerciones por las del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntado de contras concerciones por contras del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados de la contras del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntados del 16 de aprientera via como electrónico, con asuntado	me Plan Valle, el 18 de mayo de 2022, por medio del comos electrónico BNO 68-23- de Scumento por sotiabila de la interventirio y su entrego de Scumento BNO 68-23- de sotiamento por sotiabila de la interventirio y su entrego de decumento BNO 68-23- des del comos electrónico BNO 688-23-048-05-Estrego Informe plan de vuelh 022 prientes zonas: de SAD hestamas Bienera ventura WOSB 23-0486-05-Estrego Informe parcail de vuelo. Se esalado la toma de mág enes Bienera ventura compelitación el 11955. VOSB 23-0486-05-Estrego Informe parcail de vuelo. Se esalado la toma de mág enes Bienera ventura, compelitación el 11955. VOSB 23-0486-05-Estrego Informe parcail de vuelo. Ten. BNO 688-23-0486-05-Estrego Tenor informe parcail de folografía adera e informe parcail describer via como electrónico, con austra. BNO 688-23-0486-05-Estrego Informe parcail aerotatregulación y primer informe parcail procesamien lo Lidac. JULINAVENTURA, RURANA COL, BUENAVENTURA, RURANA COL BUENAVENTURA, RURANA COL DEMANVENTURA, RURANA COL BUENAVENTURA, RURANA COL DEMANVENTURA COL DEMANVENTURA COL DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MA
- RURAL (I 34 CENTR 2. Addants proyecby 2. 2.1. Informatic 2.2. Informatic 2.3. Informatic 2.5. Control 2.6. Vuelo 2.6. Vuelo 2.7. Debos 2.7. Debos 2.10. Visias 2.11. Asori 2.12. Pano	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de fobgrafes aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtral de calidade de land evuelo ejecutado que incluy a proces econtral de calidade de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de cada aerobografe, que incluya proceso Vibragrafia - TXT. GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro- CPS de la estación base, acritón de trasterno de las esta- bografias con las correcciones radiométricas para las bromadias se infrarrojas, sin ningura robación o compresió la rel componente de Control Terestre conforma a lo se se de calidados y cuastro de conordenadas - pdf. ellar el componente de Control Terestre conforma a lo se se de calidados y cuastro de conordenadas - pdf.	y levariamiento de datos LIDAR, conforme a l seos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenido os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, C vuedos ejecutados, que contengan recultrimient rocesados con las efeméridos del día de toma r IMU y cámara - RINEX. tactornes permanentes en el sistema MAGNA zomáricas, RGB e infrarriga – TIFF. bandas RGB. ión, según nomenotatura única suministrada po	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huelles de cade aerofobgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se malei la enfraga del documento BIN/0862 J.CAGE-N-hot. GAS-OF-Entraga Informa plan de usudes, ser instituzon ajuntes. GAS-OF-Entraga Informa plan de usudes, ser instituzon ajuntes. GAS-Nichimom Piera Visco Cid el 15 de magode 2023, por me - Cabercom municipal del municipio de Busanoversaria en un ám - 15 de las IA deminso poblados contrabamia del municipio de - 15 de las IA deminso poblados contrabamia del municipio de - Apromisembamento el Serio de del na cerció del Dior. Entregado el 27 de junio via como electrónico, con asunte Bila demanto y adria. LOSA de de las quales del Dior. 19 de las IA deminso poblados contrabamia del municipio de - 19 de las IA deminso poblados contrabamia del municipio de - 19 de las IA deminso poblados contrabamia del municipio de - 19 de las IA deminso poblados contrabamia del deminso; con - 19 de las IA deminso poblados contrabamia del municipio de - 19 de las IA deminso poblados contrabamia del municipio de - 19 de las IA deminsos poblados contrabamia del municipio de - 19 de las IA deminsos poblados contrabamia del municipio de - 19 de las deminsos del del del municipio de - 19 de las deminsos del del del municipio de - 19 de las del 15 de asprientes via como excluciónico, con asu parcial de control en consciunto control en compo, Primor - 19 de las del primor del control de control en compo, Primor - 19 de las del primor del control del control de los compo. 19 de las mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 19 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 19 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 19 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 19 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 20 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 20 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 20 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 20 de mayos es realizó à las entregas de los sig- compo. 21 de las entregas del municipio del compo. 22 de mayos entregas del vidades	me Plan Valle, el 18 de mayo de 2022, por medio del comos electrónico BNO 68-23- de Scumento por sotiabila de la interventirio y su entrego de Scumento BNO 68-23- de sotiamento por sotiabila de la interventirio y su entrego de decumento BNO 68-23- des del comos electrónico BNO 688-23-048-05-Estrego Informe plan de vuelh 022 prientes zonas: de SAD hestamas Bienera ventura WOSB 23-0486-05-Estrego Informe parcail de vuelo. Se esalado la toma de mág enes Bienera ventura compelitación el 11955. VOSB 23-0486-05-Estrego Informe parcail de vuelo. Se esalado la toma de mág enes Bienera ventura, compelitación el 11955. VOSB 23-0486-05-Estrego Informe parcail de vuelo. Ten. BNO 688-23-0486-05-Estrego Tenor informe parcail de folografía adera e informe parcail describer via como electrónico, con austra. BNO 688-23-0486-05-Estrego Informe parcail aerotatregulación y primer informe parcail procesamien lo Lidac. JULINAVENTURA, RURANA COL, BUENAVENTURA, RURANA COL BUENAVENTURA, RURANA COL DEMANVENTURA, RURANA COL BUENAVENTURA, RURANA COL DEMANVENTURA COL DEMANVENTURA COL DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MARIA DEMANURA COL MA
- RURAL (i 34 CENTR 2. Addanta proyecty y 22. Inform 22. Inform 22. Inform 22. Certification 25. Control 26. Vueb 27. Debos 27. Debos 29. Debos 21. La Panco	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de fobgrafes aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtral de calidade de land evuelo ejecutado que incluy a proces econtral de calidade de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- actos de calidad de cada aerobografe, que incluya proceso Vibragrafia - TXT. GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro- CPS de la estación base, acritón de trasterno de las esta- bografias con las correcciones radiométricas para las bromadias se infrarrojas, sin ningura robación o compresió la rel componente de Control Terestre conforma a lo se se de calidados y cuastro de conordenadas - pdf. ellar el componente de Control Terestre conforma a lo se se de calidados y cuastro de conordenadas - pdf.	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a li sesse solicitados y resultados obtenidos - p.df. cessos ejecutados y resultados obtenidos - p.df. cessos ejecutados y resultados obtenidos - p.df. cessos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vuelos ejecutados, que contengan recultimient vicuesca (secutados, que contengan recultimient vicuescados con las efeméndes del día de toma in MIM y cémara - RINEX. taciones permanentes en el sistema MAGNA atomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. bandas RGB. for, según nomencibatra única suministrada po enfallado en el documento técnico de soporte y filerálado en el documento técnico de soporte y filerálado.	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huelles de cade aerofobgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.				Se maio la entinga del documento BIV-086 2 -0.66 % bino 166.00 fe Entinga la ridirima plan de suedo, se maliziamo ajustes. 036.6 hi histumo Plani Vasto 02 el 19 de mayo de 2023, por má se table la titora de intégere as éteras y financia Estar a la colonización municipa de Biunaventes en un air - 15 de la 10 de mayo de 2023, por má como de colonización de como de colonización de como de colonización de colonización de 20 de junio via como el decidirio, con asurán. Bil decidire y describe de 201 de junio via como electricion, con asurán el Biologiando y como electricion, con asurán el biologia del 15 de segitientes via como electricion, con asurán el Biologia del 15 de segitientes via como electricion, con asurán de contrior conservante de contrior contrior, como asurán de contrior conservante de contrior contrior. Contributo de biologia del contrior contrior de compo. El 19 de mayo se realizó la entringa de los sejectores via compo. BIN-088-23-GMS-DISEÑO, POTOCONTRIO. Por medio del contreo electricion de Nevi-088-23.6 el avanzó en las actividades de contrior con contrior de la contrior de contrior de contrior de la cont	tree Piles Visibs, el 18 de mayo de 2023, por medio del como electrónico BIN/08/23- de commento por sobbule de la interventirio y se entrega de documento BIN/08/23- de cel como el cercito BIN/08/23-20/35/GF-direnga informe plan de veubo 22 guientes zones de de 345 Interventira W -08/23-CASE-OF-Entrega informe parcial de vuelo. Se re salici la toma de intigen es Buenaventura. W -08/23-CASE-OF-Entrega informe parcial de vuelo. Se re salici la toma de intigen es Buenaventura, completando el 100%. V/08/23-CASE-OF-Entrega Segundo informe parcial de vuelo. Ten. SRV-08/23-CASE-OF-Entrega Segundo informe parcial de triografia adesa e Informe tino. SRV-08/23-CASE-OF-Entrega Tercer informe parcial de fotografia adesa e Informe tino. SRV-08/23-CASE-OF-Entrega Tercer informe parcial de fotografia adesa e Informe tino. SRV-08/23-CASE-OF-Entrega Tercer informe parcial de fotografia adesa e Informe tino. SRV-08/23-CASE-OF-Entrega Tercer informe parcial processarien la Lider. Visitantes decommentos corres pondientes al dis-effo de control en SRV-LIBERAVENTURA, LIRBANO, CP BUENAVENTURA, LIRBANO, CP SEUENAVENTURA, LIRBANO, CP SEUENAVENTURA, LIRBANO, CP SEUENAVENTURA, CRABANO, CM SMIS-OF-Entrega diselento control en campo.
- RURAL (il 3d CENTRI 2 Addents proyect) y 1. Information 2.2	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la toma de información de bibgrafea sefresa digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtral de calidade de land evuelo que incluy a proces econtral de calidade de los Datos GNSS - IMU que incluy a contral de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a calidad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a calidad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a contral de calidad de cada aeroblografia, que incluya proceso Fotogramétrico, con los archivos de tray ectoria de contral de calidad de los aeroblografia, que incluya proceso CNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de las regación y datos profises con las controciones radométricas para las lo se atipatas de las aeroblografias, de las imágena para las lo romáticas e infrarrojas, sin ninguna robación o compresió la rel componente de Control Terestre conforme a lo se se de calidados y cuadro de coordenadas - pof. de compro (bimatos registro ocupaciones en so de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B so de purritos edidados de las sesecciones tarrav-enales la so de purritos edidados de las sesecciones tarrav-enales la so de purritos edidados de las secciones tarrav-enales la se contral de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B so de purritos edidados de las secciones tarrav-enales la entre de campo (bimatos registro ocupaciones en campo (bimatos registro ocupaciones en campo (bimatos registro ocupaciones en entre entre entre entre enales la entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre entre enales la entre entre e	y levaritamiento de datos LIDAR, conforme a li sosse solicitados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efemêndes del dia de toma in IMU y cámara - RINEX. Bactores permanentes en el sistema MAGNA romáticas, RGB e infrarroja - TIFF. bardas RGB. Lión, según nomenolatura única suministrada po estradas de de de documento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de desentados (elevaciones).	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huelles de cade aerofobgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.			100,0%	So make la entinga del documento BNV-08-23 CAGE-Ni-holi CAGE-OF-Entinga Inform plan de usuals, se malizamo ajuntes CAGE-Ni-holimo Plan Vascio Call et 16 em agreda 2023, por ma considar la torse del presente al entanga del CAGE-Ni-holimo Plan Vascio Call et 16 em entinga de - Catacom municipal del manispio de Bienen resistrar en un ain- 1 de la 16 al mentro públicas centralenta del manispio de - Aprimisambanes de los de la seria cela del Calle Entregado et 22 de jano via como electrónico, con asunte Bla santes y ablas LOSE-Ni de las qualestes zous- cirriagado et 15 de septimento via como electrónico. Carriagado et 16 de septimento via como electrónico, con asun parcar de control en campo, entrega 80 % ana una col. Se rea bio se entrega del ultimo informe de vasir lo escurido entregado del 16 de septimento via como electrónico, con asun parcar de control en campo, entrega 80 % ana una col. Se rea bio se entrega del ultimo informe del vasir lo escurido entrega del 16 de septimento via como electrónico. DEL 19 de may o se realizó à la entrega de los sig- campo. BINV-882-23-GIMS-RP-DISE/RO, FOTOCONTTO. BINV-882-23-GIMS-DISE/RO, FOTOCONTTO. BINV-882-23-GIMS-BIND-BINV-882-25- Se av anzo de las actividades de control en ci poblidado del Distrito de Buenara entra.	me Plan Valle, el 18 de mayo de 2022, por medio del comos electrórico BNO 68-23- de commento por sotiabila de la interventirio y su entrego de documento BNO 68-23- de color de comos electrórico BNO 68-23-CABS-OF-Estraga Informe plan de vuelh G2- priembe zonase: de 54 M heatmans Bienerventura WOSB-23-CABS-OF-Estraga Informe parcial de vuelh. Se malde la toma de málgienes Bienerventura completació el 190% VOSB-23-CABS-OF-Estraga Informe parcial de vuelh. Se malde la toma de málgienes Bienerventura, completació el 190% VOSB-23-CABS-OF-Estraga Informe parcial de vuelh. Se malde la toma de málgienes Bienerventura, completació el 190% VOSB-23-CABS-OF-Estraga Informe parcial de troporta alema e informe tro. BNV-088-23-CABS-OF-Estraga Terce informe parcial de folografía adena e informe tro. BNV-088-23-CABS-OF-Estraga Terce informe parcial de folografía adena e informe tro. BNV-088-23-CABS-OF-Estraga Terce informe parcial de folografía adena e informe tro. BNV-088-23-CABS-OF-Estraga Terce informe parcial de folografía adena e informe tro. BNV-088-23-CABS-OF-Estraga Terce informe parcial de folografía adena e informe tro. BNV-088-23-CABS-OF-Estraga Terce informe parcial de folografía adena e informe parcial activitativa de la completa de folografía adena e informe parcial activitativa de la completa de folografía adena e informe parcial de folografía
- RURAL (il 3d CENTRI 2 Addents proyect) y 1. Information 2.2	Escala 1:5.000) - 698.000 hectárieas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de bibgrafias aéreas digitales y entregar como minimo lo siguiente: e contrel de calidad de plan de vuelo que incluy a proces e contrel de calidad de vuelo ejeculado que incluy a proces e contrel de calidad de vuelo ejeculado que incluy a proces e contrel de calidad de cada escribotrafia, que incluy a proces cados de calibración, de la cámara y de IMU. de calidad de cada escribotrafia, que incluy a proces bibgrafia - TXT. GNSS - IMU que indi GNSS - IMU que indi GNSS - IMU que indi GNSS - MU Que de tray expensiva de las se afraginades los actudos de navegación y datos pro Offiset, correspondentes a los vectores anterna GPS - II GPS de la estación base, acritivo de rastrero de las esta Rapladas de las aembotragrafias, de las intigenes panor bibgrafias con las correcciones radométricas para las b tromáticas e infrancipas, sin nirguna robación o compresión la el componente de Control Terreste conforme a lo se se de cindicular y cuadro de coordenadas - pdf. el de control de calidad comisión - pdf. abox de campo (bimabis registro ocupaciones en campo - B	y levaritamiento de datos LIDAR, conforme a li sosse solicitados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efemêndes del dia de toma in IMU y cámara - RINEX. Bactores permanentes en el sistema MAGNA romáticas, RGB e infrarroja - TIFF. bardas RGB. Lión, según nomenolatura única suministrada po estradas de de de documento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de desentados (elevaciones).	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huelles de cade aerofobgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.			100,0%	Se malei la entimpa del documento BIN/0862 J.CALGI N. Inc. OASCOFO Entimpa Informo plans de soutes, se maliziamo ajustes. OASCOFO Entimpa Informo plans de soutes, se maliziamo ajustes. OASCOFO Entimpa Informo plans de soutes, se malei la toma de insiguene adenses y datas. D.CAR en la calcula la toma de insiguene adenses y datas. D.CAR en la calcula la Calcula C	ree Pen Visib. el 18 de mayo de 2023, por medio del comos electrónico BNO 68-23- de commento por radicida de la Interventiria y su entragal de Commente BNO 68-23- de color de comos electrónico BNO 68-23-085-06- Girença informe plan de vuelo 622 querinte sorate: a de 3410 hestimase de SAS de la caretica peludica y general participal y de 15 centros de la 100% de los caretores poblidados y agrox imadammente el laria. Entregado el 28 de judio y la correro electrónico, con do la richioro, con assunta SAS de SC-Entrega Tercer de la richio.
- RURAL (il 3d CENTRI 2 Addents proyect) y 1. Information 2.2	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la toma de información de bibgrafea sefresa digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtral de calidade de land evuelo que incluy a proces econtral de calidade de los Datos GNSS - IMU que incluy a contral de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a calidad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a calidad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a contral de calidad de cada aeroblografia, que incluya proceso Fotogramétrico, con los archivos de tray ectoria de contral de calidad de los aeroblografia, que incluya proceso CNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de las regación y datos profises con las controciones radométricas para las lo se atipatas de las aeroblografias, de las imágena para las lo romáticas e infrarrojas, sin ninguna robación o compresió la rel componente de Control Terestre conforme a lo se se de calidados y cuadro de coordenadas - pof. de compro (bimatos registro ocupaciones en so de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B so de purritos edidados de las sesecciones tarrav-enales la so de purritos edidados de las sesecciones tarrav-enales la so de purritos edidados de las secciones tarrav-enales la se contral de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B so de purritos edidados de las secciones tarrav-enales la entre de campo (bimatos registro ocupaciones en campo (bimatos registro ocupaciones en campo (bimatos registro ocupaciones en entre entre entre entre enales la entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre entre enales la entre entre e	y levaritamiento de datos LIDAR, conforme a li sosse solicitados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efemêndes del dia de toma in IMU y cámara - RINEX. Bactores permanentes en el sistema MAGNA romáticas, RGB e infrarroja - TIFF. bardas RGB. Lión, según nomenolatura única suministrada po estradas de de de documento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de desentados (elevaciones).	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huelles de cade aerofobgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.			100,0%	Se maio la entimpa del documento BNV-086-21-AGE-89-bin- CAGE-07-6 ferings in from plan de usude, se maiora a juinza CAGE-96-fines in forme plan de usude, se maiora a juinza CAGE-96-fines in forme plan de usude, se maiora a juinza CAGE-96-fines in forme plan de usude, se majorde 2023, por me CAGE-96-fines in forme plan de la marcipio de la camera 15 de la SIA a motima politicida contratama e una aira 15 de la SIA a motima politicida contratama e una aira 15 de la SIA a motima politicida contratama e una aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama del un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama del un aira 15 de la sia del publicida contratama del un aira 15 de la sia del publicida contratama del colorida 15 de la sia del publicida contratama 15 de la sia del 15 de significida 2002. 16 de la sia del 15 de significida 2002. 16 de la cama 16 de la del publicida contratama 16 de la del publicida 16 de la del publicida 16 de la cama 16 de la del publicida 16 de la cama 16 de la SIA-80-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SI	ree Peru Vuello. el 18 de margo de 2023, por medio del como electrónico BN 08122-24 de cumento por redicilo de la interventirio y se entragio de documento BN 08122-36 del del como electrónico BN 08122-36 del del como electrónico BN 08122-36 del Cofferingo Informe plan de vuello 022 giuntes zonas: de 34 del hestimas ibilitaria ventaria. de 34 del hestimas ibilitaria ventaria. de 36 del Cofferingo Informe parcial de vuello. Se readido la toma de antigemes ibilitaria ventaria. de 36 del Cofferingo Segundo Informe parcial de vuello. de 36 del Cofferingo Segundo Informe parcial de vuello. de 36 del Cofferingo Segundo Informe parcial de brogantia alexas a Informe tra. IBN 0812-36 del Cofferingo Tercer informe parcial de brogantia alexas a Informe tra. IBN 0812-36 del Cofferingo Tercer informe parcial de brogantia alexas a Informe tra. IBN 0812-36 del Cofferingo Tercer informe parcial de brogantia alexas a Informe tra. IBN 0812-36 del Cofferingo Tercer informe parcial de brogantia alexas a Informe tra. IBN 0812-36 del Cofferingo Tercer informe parcial processamento Lider. REVIDENTA DEL COMPANIO DEL
- RURAL (il 3d CENTRI 2 Addents proyect) y 1. Information 2.2	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la toma de información de bibgrafea sefresa digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtral de calidade de land evuelo que incluy a proces econtral de calidade de los Datos GNSS - IMU que incluy a contral de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a calidad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a calidad de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a contral de calidad de cada aeroblografia, que incluya proceso Fotogramétrico, con los archivos de tray ectoria de contral de calidad de los aeroblografia, que incluya proceso CNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de las regación y datos profises con las controciones radométricas para las lo se atipatas de las aeroblografias, de las imágena para las lo romáticas e infrarrojas, sin ninguna robación o compresió la rel componente de Control Terestre conforme a lo se se de calidados y cuadro de coordenadas - pof. de compro (bimatos registro ocupaciones en so de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B so de purritos edidados de las sesecciones tarrav-enales la so de purritos edidados de las sesecciones tarrav-enales la so de purritos edidados de las secciones tarrav-enales la se contral de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B so de purritos edidados de las secciones tarrav-enales la entre de campo (bimatos registro ocupaciones en campo (bimatos registro ocupaciones en campo (bimatos registro ocupaciones en entre entre entre entre enales la entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre enales la entre entre entre entre entre entre enales la entre entre e	y levaritamiento de datos LIDAR, conforme a li sosse solicitados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridospdf. cesos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados y resultados obleridos - SHP, E vueltos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efemêndes del dia de toma in IMU y cámara - RINEX. Bactores permanentes en el sistema MAGNA romáticas, RGB e infrarroja - TIFF. bardas RGB. Lión, según nomenolatura única suministrada po estradas de de de documento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de decumento tácnico de soporte y titos de según de desentados (elevaciones).	f. DXF y .pdf. DXF y .pdf. bis, huelles de cade aerofobgrafia, líneas de vuelo, centros de de vuelo – RINEX. SIRGAS – JPG.			100,0%	Se maio la entimpa del documento BNV-086-21-AGE-89-bin- CAGE-07-6 ferings in from plan de usude, se maiora a juinza CAGE-96-fines in forme plan de usude, se maiora a juinza CAGE-96-fines in forme plan de usude, se maiora a juinza CAGE-96-fines in forme plan de usude, se majorde 2023, por me CAGE-96-fines in forme plan de la marcipio de la camera 15 de la SIA a motima politicida contratama e una aira 15 de la SIA a motima politicida contratama e una aira 15 de la SIA a motima politicida contratama e una aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama de un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama del un aira 15 de la SIA a motima politicida contratama del un aira 15 de la sia del publicida contratama del un aira 15 de la sia del publicida contratama del colorida 15 de la sia del publicida contratama 15 de la sia del 15 de significida 2002. 16 de la sia del 15 de significida 2002. 16 de la cama 16 de la del publicida contratama 16 de la del publicida 16 de la del publicida 16 de la cama 16 de la del publicida 16 de la cama 16 de la SIA-80-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO, FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-DISE-RO FOTOCONITIO. 18 NN-688-23-GAMS-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SIA-SI	me Plan Valle, el 18 de mayo de 2022, por medio del comuno electrónico BNO 68-22-26 de comuneto por rotichal de la interventivis y su entrago de documento BNO 68-23-365 OF Entrago Informe plan de vuelo 62-2 quientes comes. de de SHO hestamas Buenaventura WOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura WOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura, completando el 1995. VOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura, completando el 1995. VOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Ten. DRV-088-23-CARS-OF-Entrago Terce informe parcal de tologotila adrea e informe parcal de sedembre vía comune electrónico, con auestra. BRV-088-23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adrea, pulción y primer informe parcal de fologotila adrea, pulción y portuga parcal de control en campo. GINS-OF-Entrago disento control en campo portuga portuga portuga portuga. GINS-OF-Entrago disento control en campo portuga portuga portuga portuga. Terre Terre parcal de los centros poblados y aprox imadam entre el tura. Entregado el 25 de julio vía o correro electrónico, con o informe parcal de outelo. Toto informe parcal de outelo. Toto de compo, entraga 80% direa rural. Toto en campo, ejeculado el 10 de diciembre vía cormo
- RURAL (34 CENTR 2 Addams (34 CENTR 2 Addams (35 CENTR 2 Addams (35 CENTR 2 Addams (36 CENTR 2 Addams (36 CENTR 2 Addams (36 CENTR 3 Addams (37 CENTR 3 Addams (38 CENTR 3 Addam	Escala 1:5.000) - 698.000 hectárieas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de botgrafes aériesa digitales y entregar como mínimo lo siguiente: e contre de calidad de plan de vuelo que incluy a proces e contre de calidad de vuelo ejecutado que incluy a proces e contre de calidad de vuelo ejecutado que incluy a proces e contre de calidad de cada escoblografe, que incluy a proces cados de calibración, de la cámara y de IMU. de calidad de cada escoblografe, que incluy a proces botgrafia - TXT. GNSS - IMU Q. babas crudos de navegación y datos pro Offiset correspondentes a los vectores antena GPS - II GPS de la estación base, acritor de raser antena GPS - II GPS de la estación base, acritor de raser do la las esta Rapidas de las estaboligrafes, de las intigenes pano biografías con las correcciones radométricas para las la tromáticas e infrancipas, sin ninguna robación o compresió la el componente de Control Terrestre conforme a lo se es de carlor (o fumados registro ocupaciones en campo - B os de puntos delidades de las secciones transversales la uma de distribución de hojas de datos, para los productor ma de distribución de hojas de datos, para los productor ma de distribución de hojas de datos, para los productor ma de distribución de hojas de datos, para los productor en campo (humados registro ocupaciones en campo - B os de puntos ediados de las secciones transversales la ma de distribución de hojas de datos, para los productor ma de distribución de hojas de datos, para los productor en campo (humados registro ocupaciones en campo - B ocupación de la dato de la datos de la en campo (humados registro ocupaciones en campo - B en campo (humados registro	y levaritamiento de datos LIDAR, conforme a l seos solicitados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. cesos ejecutados y resultados obtenidospdf. luya procesos ejecutados y resultados obtenido os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, L vuelos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efemérides del día de loma i MIU y cámara - RINEX. tocinores permanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. bandas RGB. ión, según nomenclatura única suministrada po effelado en el documento técnico de soporte y t efelado en el documento técnico de soporte y t levaritadas (elevaciones), sy subproductos generados.	f.			100,0%	Se maio la entimpa del documento BIV-086-2 - CALGA le lini. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svelet, se maliziamo ajuntes. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svelet, se maliziamo ajuntes. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svelet, se maliziamo ajuntes. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svelet. For al servicio del composito de l'advance l'advance al l'advance a l'advan	me Plan Valle, el 18 de mayo de 2022, por medio del comuno electrónico BNO 68-22-26 de comuneto por rotichal de la interventivis y su entrago de documento BNO 68-23-365 OF Entrago Informe plan de vuelo 62-2 quientes comes. de de SHO hestamas Buenaventura WOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura WOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura, completando el 1995. VOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura, completando el 1995. VOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Ten. DRV-088-23-CARS-OF-Entrago Terce informe parcal de tologotila adrea e informe parcal de sedembre vía comune electrónico, con auestra. BRV-088-23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adrea, pulción y primer informe parcal de fologotila adrea, pulción y portuga parcal de control en campo. GINS-OF-Entrago disento control en campo portuga portuga portuga portuga. GINS-OF-Entrago disento control en campo portuga portuga portuga portuga. Terre Terre parcal de los centros poblados y aprox imadam entre el tura. Entregado el 25 de julio vía o correro electrónico, con o informe parcal de outelo. Toto informe parcal de outelo. Toto de compo, entraga 80% direa rural. Toto en campo, ejeculado el 10 de diciembre vía cormo
RURAL (34 CENTR 2 Addams (34 CENTR 2 Addams (34 CENTR 2 Addams (35 CENTR 2 Addams (36 CENTR 3 Inform 2 A Certific 2 Centre 2 A Certific 2 A Certific 2 A Certific 2 A Certific 3 Inform 3 A Desard 3 A Hojas 3 A Medid 3 A Hojas 3 A Archiv 3 A Certific 3 A Certific 4 A Desard	Escala 1:5.000) - 698.000 hectárieas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Irá la torra de información de bibgrafas aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtred de calidad de plan de vuelo que incluy a proces econtred de calidad de plan de vuelo que incluy a proces econtred de calidad de plan de vuelo que incluy a proces contred de calidad de souda especulado que incluy a proces contred de calidad de souda especulado que incluy a proces procesar procesar procesar formación de la cámara y de IMU. I de calidad de cada esoribografia, que incluya proceso forgariadinco, notos acribiros de traye obria de los voltografias - TXT. GNSS - IMU. Dates cundos de navegación y dates pro CMSS - IMU. Dates cundos de navegación y dates pro CMSS - IMU. Dates cundos de navegación y dates pro CMSS - IMU. Dates cundos de navegación y dates pro CMSS - IMU. Dates cundos de navegación y dates pro CMSS - IMU. Dates cundos de navegación y dates pro CMSS - IMU. Dates cundos de navegación y dates pro CMSS - IMU. Dates cundos de navegación y estre S. Rejadas de las aestobragrafias, de las interes promáficas e infrarrojas, sin ninguna robeción o compresió la el componente de Control Tenestre conforme a lo se es de calidad de calidad domisión - pdf. abs. de campo (bimabas registro ocupaciones en campo - B as de de control de calidad Aero triangulación - pdf. la el componente de Aero triangulación - pdf. la el componente de Aero triangulación - pdf. la el componente de Aero triangulación - pdf. la el componente de Aero triangulación - pdf. la el componente de Aero triangulación - pdf. la el componente de Aero triangulación - pdf. la e	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l scos solicitados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vueldos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efeméridos del día de toma o IMU y cámara - RINEX. taciones pemanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. taendas RGB. for, según nomenotatura única suministrada po enfellado en el documento técnico de soporte y fl servantados (devaciones). se y subproductos generados.	f.			100,0%	Se maio la entimpa del documento BIV-086-2 - CALGA le lini. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svolet, se maliziamo ajulane. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svolet, se maliziamo ajulane. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svolet, se maliziamo ajulane. GAGO-FO Entimpa Indirem plan de svolet, se maliziamo ajulane. GAGO-FO Entimpa Indirem plan Mariano plan Bistanoveniamo se su ani 1 15 de la Di Alexanora mulgian del municipo de Bistanoveniamo se vivia de como del colora del composito de 21 de la princi se como entimo Bistanoveniamo del Calda Calda del Calda del Calda	me Plan Valle, el 18 de mayo de 2022, por medio del comuno electrónico BNO 68-22-26 de comuneto por rotichal de la interventivis y su entrago de documento BNO 68-23-365 OF Entrago Informe plan de vuelo 62-2 quientes comes. de de SHO hestamas Buenaventura WOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura WOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura, completando el 1995. VOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Se maldo la toma de intégenes Buenaventura, completando el 1995. VOBS 23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de vuelo. Ten. DRV-088-23-CARS-OF-Entrago Terce informe parcal de tologotila adrea e informe parcal de sedembre vía comune electrónico, con auestra. BRV-088-23-CARS-OF-Entrago Informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adreas e informe parcal abrotátivo pulción y primer informe parcal de fologotila adrea, pulción y primer informe parcal de fologotila adrea, pulción y portuga parcal de control en campo. GINS-OF-Entrago disento control en campo portuga portuga portuga portuga. GINS-OF-Entrago disento control en campo portuga portuga portuga portuga. Terre Terre parcal de los centros poblados y aprox imadam entre el tura. Entregado el 25 de julio vía o correro electrónico, con o informe parcal de outelo. Toto informe parcal de outelo. Toto de compo, entraga 80% direa rural. Toto en campo, ejeculado el 10 de diciembre vía cormo
- RURAL (I 34 CENTRI 2. Addente proyect y 2.1. Inform 22.1. Inform 24. Certific 25. Certor 27. Dabs 28. Dabs 29. Dabs 29. Dabs 210. Viste 21. Vist	Escala 1-5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1-1.000). Ir la torna de información de bibgrafes aérese digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtral de calidad de lan de vuelo que incluy a proces econtral de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces econtral de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces formados de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces portante de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces portante de la calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces portante de la calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces portante de la calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proces portante de la calidad de los de la marra y de IMU que incluy a los procesos de la calidad de calidad de los activios de la revegación y delos procesos de la calidad de los activios de las integres para los promáticas e infrarrojas, sin ninguna robeión o compresió de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B os de juntos editodos de las sectiones transversales la lema de campo (bimatos registro ocupaciones en campo - B os de purtos editodos de las sectiones transversales la los econtrol de calidad Alem triungulación - pof. Ilar el componente de Aero triangulación - pof.	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l scos solicitados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vueldos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efeméridos del día de toma o IMU y cámara - RINEX. taciones pemanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. taendas RGB. for, según nomenotatura única suministrada po enfellado en el documento técnico de soporte y fl servantados (devaciones). se y subproductos generados.	f.			100,0%	So make la entinga del documento BNV-08-27-GAE-08-bits of GAE-07-Fortings inform plan de voulet, se malatore ajustes (GAE-07-Fortings inform plan de voulet, se malatore ajustes (GAE-08-bits mer Plan Visco Cel el 11 de mayode 202), per me control de manifest de managine de manda y de combiento de combien	ree Per Vulbe, el 18 de mayo de 2023, por medio del comes electrónico BN 083-22- de cumento por relicitud de la interventirio y se entrago de dicumento BN 084-22- de cumento por relicitud de la interventirio y se entrago de dicumento BN 084-22- de del terre electrónico BN 084-23-048-0-0-Ferrega Informe plan de vuello 62 particitate cance; a de 34-01 heathreas blanterventura. VIORE 23 CABGO FEB Entrago Informe parcial de vuello. Se madeio la torne de indigentes Blanterventura, completanto el 190%. VIORE 23 CABGO FEB Entrago Informe parcial de vuello. Inco. BN 088-23 CABGO FEB Entrago Tercer informe parcial de totografía adeixa e Informe tra. BN 088-23 CABGO FEB Entrago Tercer informe parcial de totografía adeixa e Informe tra. BN 088-23 CABGO FEB Entrago Tercer informe parcial de totografía adeixa e Informe tra. BN 088-23 CABGO FEB ENTRAGO ENTRAGO PER ENTRAGO ENTR
RURAL (I 34 CENTRI 2 Addams (I 22 Inform 22 Inform 22 Inform 24 Certific 25 Certot 26 Outs) 28 Debs 28 Debs 29 Debs 21 Inform 31 Inform 31 Inform 32 Inform 33 Metal 34 Inform 33 Metal 34 Inform 35 Certot 36 Certot 37 Certot 37 Certot 38	Escala 1:5.000) - 698.000 hectárieas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la bran de información de bibgrafias aéreas digitales y entregar como minimo lo siguiente: e contred de calidad de plan de vuelo que incluy a proces e contred de calidad de plan de vuelo que incluy a proces e contred de calidad de vuelo ejecutado que incluy a proces contred de calidad de se bates CNS S. IMIU que indica ados de calibración, de la cámara y de IMIU. de cacidad de cada escribitográfia, que incluya proces folografiano, no los acriviros de tray ectoria de los volográfia - TXT. GNSS - IMIU, Dates cuodos de navegación y dates pro Offiset, correspondentes a los vectores anterna GPS - III GPS de la estación base, acritivo de restreo de las esta Reflaçads e las esaborbagrafias, de les intigenes panor bibgrafias con las correcciones radiométricas para las b tromáticas e inframojas, sin ningura robeción o compresió de campo (bimabas registro ocupaciones en campo - B os de purtos editados de las secciones transversales le ma del distribución de hojas de datos, para los productos el control de calidad Aem triangulación - pdf. mas del proyectó Aem triangulación - pdf. mas del proyectó Aem triangulación - pdf. mas del proyectó Aem triangulación - que muestra de forme e de no triangulación. bygrafias.	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l scos solicitados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vueldos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efeméridos del día de toma o IMU y cámara - RINEX. taciones pemanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. taendas RGB. for, según nomenotatura única suministrada po enfellado en el documento técnico de soporte y fl servantados (devaciones). se y subproductos generados.	f.			100,0%	Se maio la entimpa del documento BIV-086-2 -0.646-98-bin- 066-07-6 finings in foliom plan de svolet, se instituzion ajustes. 036-08-bining han dei svolet, se instituzion ajustes. 036-08-bining Plan Valo-02 el 15 de mayor de 2023, por mé se maio la trans de intégren a élezza y finante. L'Olé en la se- 1-3 de la Dia America politides contrabate sel si manego de 1-35 de la Dia America politides contrabate sel manego de 1-35 de la Dia America politides contrabate del manego de 1-4 prosenzadamente del 2015, de de su avad de 2016- 1-5 de la Dia America politides contrabate del dia manego de 1-4 prosenzadamente el 2015, de de su avad de 2016- 1-5 de la Dia America politides contrabate del manego de 1-4 prosenzadamente el 2015, de de su avad de 2016- 1-5 de se de 2016-1-5 de se septembre si via como electrónico, con assu- parcia de corolde campo, entrega 801-8 de sun del 1-5 de se politica del 2016-1-5 de se produce de corolde campo. 2-5 de 2016-1-5 de se septembre si via como electrónico, con assu- 2-6 de 2016-1-5 de	res Peru Viello. el 18 de mayo de 2022, por medio del comos electrónico BN 08122-26 de comento por otributa de la interventiva y su entregale de Coumento BN 0812-26 de del comes electrónico BN 0812-23 dels OF Entrega Informe plan de vuelo 102 pura besto anses. Se SEA
- RURAL (I 34 CENTRI 2. Addenta proyect y 2.1. Inform 22.1. Inform 22.1. Inform 24. Certific 25. Correto 27. Datos 27. Datos 27. Datos 28. Datos 29. Datos 29. Datos 210. Vista 21. Inform 3.1. Inform 3.3. Inform 3.3. Inform 3.3. Inform 4. Inform 4. Inform 4. Inform 4. Esque 4. Seque 4. Seque 5. Seque	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. ROS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torra de información de fobgrafías aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtrá de calidad de lan de vuelo que incluy a procese econtrá de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluado que incluy a procese contrá de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluados de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluados de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a procese Frogramárico, con los archivos de trayectoria de las expresentes de la calidad de los participados de la calidad de los describos de la escalada de la calidad de los expresentes de la calidad de los expresentes de la calidad de la calidad como de la calidad de las expresentes a la calidad de la calidad como de la ca	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l scos solicitados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vueldos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efeméridos del día de toma o IMU y cámara - RINEX. taciones pemanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. taendas RGB. for, según nomenotatura única suministrada po enfellado en el documento técnico de soporte y fl servantados (devaciones). se y subproductos generados.	f.			100,0%	Se maio la entimpa del documento BIV-086-2 -0.646-98-bin- 066-07-6 finings in foliom plan de svolet, se instituzion ajustes. 036-08-bining han dei svolet, se instituzion ajustes. 036-08-bining Plan Valo-02 el 15 de mayor de 2023, por mé se maio la trans de intégren a élezza y finante. L'Olé en la se- 1-3 de la Dia America politides contrabate sel si manego de 1-35 de la Dia America politides contrabate sel manego de 1-35 de la Dia America politides contrabate del manego de 1-4 prosenzadamente del 2015, de de su avad de 2016- 1-5 de la Dia America politides contrabate del dia manego de 1-4 prosenzadamente el 2015, de de su avad de 2016- 1-5 de la Dia America politides contrabate del manego de 1-4 prosenzadamente el 2015, de de su avad de 2016- 1-5 de se de 2016-1-5 de se septembre si via como electrónico, con assu- parcia de corolde campo, entrega 801-8 de sun del 1-5 de se politica del 2016-1-5 de se produce de corolde campo. 2-5 de 2016-1-5 de se septembre si via como electrónico, con assu- 2-6 de 2016-1-5 de	ree Peru Vialo. el 18 de mayo de 2023, por medio del como electrórico BNO 812-20 de commento por rediciul de la Interventiria y su entragia de Commento BNO 812-20 de collectrorio de contracto BNO 812-20 CASC OF Genega Informe plan de vuelo 402 guintes zaroz - de 34 de hecimana Blantareventura contracto BNO 812-20 CASC OF Genega Informe plan de vuelo 402 WORS 20 CASC OF Genega Informe parcial de vuelo. Se madela la torne de mágemes Blantareventura, completando el 190% WORS 20 CASC OF Genega Terrori mortam parcial de vuelo. tes. 804-908-20 CASC OF Genega Terrori mortam parcial de totografía adrea a informe tro. 804-908-20 CASC OF Genega Terrori mortam parcial de totografía adrea a informe tro. 804-908-20 CASC OF Genega Terrori mortam parcial de totografía adrea a informe tro. 804-908-20 CASC OF Genega Terrori mortam parcial de totografía adrea a informe tro. 804-908-20 CASC OF Genega Terrori mortam parcial de totografía adrea a informe parcial acrotimos quácidos y primer informe parcial processamento. Lidar Lipientes documentos correspondientes al diseño de control en ROL, BUENAVENTURA, RURAAL BUENAVENTURA, RURAAL BUENAVENTURA, URBANO, CM GENSOVENTURA, CRURA L BUENAVENTURA, URBANO, CM GENSOVENTURA, CRURA L BUENAVENTURA, URBANO, CM GENSOVENTURA, CRURA L BUENAVENTURA, CRURA L BUENAVENTURA, CRURA L BUENAVENTURA L BUENA
- RURAL (I 34 CENTRI 2. Addents proyecby proyecby 2. 2.1 Inform 22.1 Inform 23.1 Inform 24.1 Inform 33.1 Inform 33.2 Inform 33.2 Inform 33.2 Inform 33.3 Media 34.1 Inform 33.3 Media 34.1 Inform 33.3 Media 4.1 Inform 34.1 I	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la brava de información de bibgrafías aéreas digitales y entregar como minimo lo siguiente. econtral de calidad de plan de vuelo que incluy a proces econtral de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proceso de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proceso de calidad de los de anorbografia, que incluya proceso Fotogramétrico, con los acróvios de tray ectoria de profesor de la calidad de los aerobografia, que incluya proceso GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de las imágenes pencro Brajudas con las comecciones radiométricas para las lo romádicas e infrarrigas, sin ninguna roboción o compresió tilar el componente de Control Terrestre conforme a lo se es de cálidad sy cuadro de condideradas - pdf. el de compto (brandas registro ocupaciones en campo - B os de purtos editados de las secciones trarsversales la ma del proyecto Ace Amo triangulación - pdf. ma de destribución de hojas de datos, para los productos para las realidades. e Aero triangulación. per a las realidades. de campo. Emmas de determinación y ejecución en campo. alter el componente de proceso. en su tilizadas en el proceso. mes utilizadas en el proceso. en su del proceso de campo (componente de compo mas de destrator de campo mas de destrator per per per per per per per p	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l scos solicitados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vueldos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efeméridos del día de toma o IMU y cámara - RINEX. taciones pemanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. taendas RGB. for, según nomenotatura única suministrada po enfellado en el documento técnico de soporte y fl servantados (devaciones). se y subproductos generados.	f.			100,0%	Se maio la entinga del documento BNV-08-27-GAE-RI bini- GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se malitaron ajustes GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se malitaron ajustes GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se malitaron ajustes GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se maio de 2023, por ma GAE-OF-ENTINGA INFORMATION DE CONTROLLA DE C	res Per Vialo. el 18 de mayo de 2023, por medio del comes oberòdeiro BNV 68-22- de cumento por radicula de la interventiria y se entragal de cumento BNV 68-23- de cumento por radicula de la interventiria y se entragal de cumento BNV 68-23- de del terre electrimos BNV 68-23-048-05- Gérenga Informe plan de vuello 62- pierre terre de cumento BNV 68-23-048-05- Gérenga Informe plan de vuello 62- ser de VAM de Salo GF- Gérenga Informe parcial de vuello. NV 68-23-048-05- Gérenga Informe parcial de vuello. NV 68-23-048-05- Gérenga Segundo informe parcial de triografia adesa e Informe for 80-048-23-048-05- Gérenga Tercer informe parcial de triografia adesa e Informe for 80-048-23-048-05- Gérenga Tercer informe parcial de triografia adesa e Informe for 80-048-23-048-05- Gérenga Tercer informe parcial de triografia adesa e Informe for 80-048-03-048-05- Gérenga Tercer informe parcial de triografia adesa e Informe forme parcial aerotemugalación y primer informe parcial processamento Lidar. BUENAVIENTURA, RURAL BUENAVIENTURA BUENAVIEN
RURAL (I 34 CENTRI 2 Addams (1) 22 Inform 22 Inform 24 Certific (2) 25 Corton 26 Vable (2) 27 Debs (2) 28 Debs (2) 28 Debs (2) 29 Debs (2) 21 Nosamon 31 Inform 32 Inform 33 Metada 34 Hojas 35 Archiv 36 Esque 47 Desarrd 47 Linform 48 Fotogra 48 Fotogra 48 Fotogra 48 Fotogra 48 Hojas 48 Hojas 48 Fotogra 48 Hojas 48 Hoj	Escala 1:5.000) - 698.000 hectárieas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la torna de información de bibgrafias aéreas digitales y entregar como mínimo lo siguiente: econtred de calidad de plan de vuelo que incluy a procese contred de calidad de plan de vuelo que incluy a procese contred de calidad de plan de vuelo que incluy a procese contred de calidad de cada aerobbgrafia, que incluya procese forma de calidad de cada aerobbgrafia, que incluya procese forma de calidad de cada aerobbgrafia, que incluya procese forgoramétrico, con los acribiros de los vibografia - TXT. CRSS - IMU, Dates cundos de navegación y dates pro Offset correspondentes a los vectores anterna GPS - If GPS de la estación base, acribiro de restreto de las esta Rajdadas de las aerobbgrafias, a de la ringianes panor bibgrafias con las correcciones radométricas para las birromáticas e infrarrojas, sin ninguna robación o compresió de de cantrol de calidad de cada consecuciones transversales la macha de control de calidad de control formados registro ocupaciones en campo - Bos de guntos editados de las secciones transversales la macha de control de calidad Aero triangulación - pdf. and del proy ecto Aero triangulación - pdf. ma	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l scos solicitados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos os ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vueldos ejecutados, que contengan recubrimient rocesados con las efeméridos del día de toma o IMU y cámara - RINEX. taciones pemanentes en el sistema MAGNA zomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. tandas RGB. for, según nomenotatura única suministrada po enfellado en el documento técnico de soporte y fl servantados (devaciones). se y subproductos generados.	f.			100,0%	Se maio la entinga del documento BNV-08-27-GAE-RI bini- GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se malitaron ajustes GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se malitaron ajustes GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se malitaron ajustes GAE-OF-Entinga Informa plan de soutes, se maio de 2023, por ma GAE-OF-ENTINGA INFORMATION DE CONTROLLA DE C	tres Peru Viallo. el 18 de margo de 2023, por medio del como electrónico BNO 68-22- de commento por redicial de la interventicia y se entragia de commento BNO 68-22- de commento por redicial de la interventicia y se entragia de commento BNO 68-22- de del como electrónico BNO 68-22-086-0F direnga Informe plan de vuelo 62- guiente a zonez- de 34 da headinesa Barcarventica de 2005. WOBS-22-086-0F direnga informe parcial de vuelo. Se readido la toma de antigemes Barcarventica, completancia el 100%. WOBS-22-086-0F direnga Segundo informe parcial de vuelo. de 2006-08-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe parcial aerotrianquisción y primer informe parcial processamento. Lider. RNO-88-22-086-0F direnga dirende control en campo. BUENAVIENTURA, RURRAIA, OR. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. GRISO-9F Entrega dirende control en campo. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. SUENAVIENTURA,
- RURAL (I 34 CENTRI 2 Addents proyect) y 2. Addents proyect y 2.1. Inform 2.2. Inform 2.2. Inform 2.2. Inform 2.4. Certific 2.5. Certon 2.5. Certon 2.7. Dabs 2.5. Certon 2.7. Dabs 2.7. Dabs 2.7. Dabs 3.1. Inform 3.1. Inform 3.1. Inform 3.3. Metad 3.1. Inform 3.3. Metad 3.4. Factor 3.3. Inform	Escala 1:5.000) - 698.000 hectáreas aproximadamente. COS POBLADOS (Escala 1:1.000). Ir la brava de información de bibgrafías aéreas digitales y entregar como minimo lo siguiente. econtral de calidad de plan de vuelo que incluy a proces econtral de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que inclu- ados de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proceso de calidad de los Datos GNSS - IMU que incluy a proceso de calidad de los de anorbografia, que incluya proceso Fotogramétrico, con los acróvios de tray ectoria de profesor de la calidad de los aerobografia, que incluya proceso GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de navegación y datos pro GNSS - IMU, Datos crudos de las imágenes pencro Brajudas con las comecciones radiométricas para las lo romádicas e infrarrigas, sin ninguna roboción o compresió tilar el componente de Control Terrestre conforme a lo se es de cálidad sy cuadro de condideradas - pdf. el de compto (brandas registro ocupaciones en campo - B os de purtos editados de las secciones trarsversales la ma del proyecto Ace Amo triangulación - pdf. ma de destribución de hojas de datos, para los productos para las realidades. e Aero triangulación. per a las realidades. de campo. Emmas de determinación y ejecución en campo. alter el componente de proceso. en su tilizadas en el proceso. mes utilizadas en el proceso. en su del proceso de campo (componente de compo mas de destrator de campo mas de destrator per per per per per per per p	y levantamiento de datos LIDAR, conforme a l seos solicitados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cesos ejecutados y resultados obtenidos - pdf. cluya procesos ejecutados y resultados obtenidos - SHP, E vuelos ejecutados, que contregan recultimient rocesados con las efemênêndes del dia de toma « IMIL y cémara - RINEX. taccines permanentes en el sistema MAGNA atomáticas, RGB e infrarroja - TIFF. bactos, RGB e infrarroja - TIFF. carrolas RGB. ción, según nomenciatura única suministrada po enfellado en el documento tácnico de soporte y II serantadas (dievaciones), se y subproducios generados.	f.			100,0%	Se maio la entinga del documento BNV-086-21-AGE-81-bits (AGE-61-bits) and compared to the control of the contro	tres Peru Viallo. el 18 de margo de 2023, por medio del como electrónico BNO 68-22- de commento por redicial de la interventicia y se entragia de commento BNO 68-22- de commento por redicial de la interventicia y se entragia de commento BNO 68-22- de del como electrónico BNO 68-22-086-0F direnga Informe plan de vuelo 62- guiente a zonez- de 34 da headinesa Barcarventica de 2005. WOBS-22-086-0F direnga informe parcial de vuelo. Se readido la toma de antigemes Barcarventica, completancia el 100%. WOBS-22-086-0F direnga Segundo informe parcial de vuelo. de 2006-08-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe tro. BNO-68-22-086-0F direnga Tercer informe parcial de trografía adresa e informe parcial aerotrianquisción y primer informe parcial processamento. Lider. RNO-88-22-086-0F direnga dirende control en campo. BUENAVIENTURA, RURRAIA, OR. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. GRISO-9F Entrega dirende control en campo. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. BUENAVIENTURA, URBANO, OR. SUENAVIENTURA,

IC D				
5. Desarrollar el componente de ORTOPOTOMOSAICO-ORTOIMASEN conforme à la serialada en al documento tecnoco de soporte y MSA del proyecto y entregar como minimo lo signiente. Orto hotgardas experimentanda en formato ECW divididas en hojas de trabajo, con GSD (Ground Sampling Distance) de 8cm en área urbana, 10 cm área urbana centros poblados y 30 cm área rural. Las Orto hotgardias deberán presentanse con las cornecciones radométricas para las bandas RGB sin ninguna robación o compresión, según nomenclatura IGAC. 5.1. Formato de referenciarian univesaid (TPV) y piramidades ex lumas. 5.2. Directivo principal con el nombre del proyecto. 5.3. Orto foto - mosaico georretivenciado en formato. ECW del área total del proyecto en formato. ECW, con GSD (Ground Sampling Distance) 8cm en área urbana, 10 cm área urbana centros poblados y 30 cm área rural. 5.4. Ficha tecnos: Conferen la descripción general del productopd. 5.5. Mebidos. Conferen a la norma técnica colombiana NTC 4611pd. 5.6. MBDTM odelo digital de terrero utilizado en la orto restificación y elementos de captura - y y .dxf. 5.7. Entregar los Modelos Digitales de Supericia MDM, en formato TIF con una grilla de 1mx fm a partir de la toma de datos LIDAR con densidad de 10 puntos por metros cuadrado, de las siguientes zonos: - Cabacera municipal del municipio de Buenaventura en un área de 3.443 Hectareas. - 34 centros poblados del municipio de Buenaventura en un área de 3.443 Hectareas.	х		34,6%	Se realiza la entrega el 12 de diciembre del primer informe parcial Ortobbmossico que incluye el 100% de del ánea urbana y 15 centros poblados, por medio de correo con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega sexió paquela facturación-Pago 6. Carbgrafía -Pago 5. Plataforma
6. Generar la carbografia vecbrial del Distrib de Buenaventura (temética) para los siguientes niveles de información espacial: Geodesia; Vivienda, ciudad y terribrio, Transporte, Hidrografia, Curvas de nivel, Coberturas de fierra especiales, Limites e Infraestructura de servicios. De acuerdo con las espacificaciones técnicas del IGAC.	x		20,9%	Se realiza la entrega el 12 de diciembre del primer informe parcial Restlución que incluye 15 centros poblados, por medio de correo con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega sex b pequete facturación-Pago 6. Cartografía -Pago 5. Pidatoma
7. Desarrollar el componente de PROC ESAMIENTO LIDAR conforme a lo serialado en el documento técnico de soporte y MGA del proyecto y entregar como mínimo lo siguiente: 7. Informe técnico actividades en campo. 7. Informe control de calidad processamiento LIDAR. 7. Informe técnico actividades en campo. 7. Informe control de calidad processamiento LIDAR. 7. Informe técnico en tecnico en tecnic	x		48.6%	Se realizó la entrega del primer informe de serotriangulación el 04 de diciembre via correo efectrónico, con asurto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe de factografía aérea, Informe control en campo, Primer informe percial exoctrangulación y primer informe percial procesamiento Ltder. Se realiza la entrega el 12 de diciembre del segundo informe percial de procesamiento Lidar que incluye el 100%, de 19 centros poblados, por medio de correo con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega sex b paquete facturación-Pago 6. Cartografía -Pago 5. Platatórma
8. Realizar el documento técnico de diagnóstico de potenciales centros poblados a considerar para futuros proy ectos donde se realice estudios de riesgos y ordenamiento territorial.		x	0,0%	No se ejecutó en el presente período
9. Implementar una estrategia de información, comunicación y apropiación de la información geográfica del Distrito, a través de boletines, cuñas radiales, material de socialización, redes sociales.	х		74,6%	El 18 de mayo se realizó la entrega del documento BNV-088-23-GMS-PG-Estrategia de información y comunicación 01, vía comeo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega E strategia de información y comunicación-01. El 15 de junto se desarrollo la primera elapa comprendida en la Estrategia de información, comunicación y arropicación el la minmación geográfica, mediante la revunión de socialización del proyecto con bodos los lideres comunales de la cabecea municipal del Distrib de Buenaventura. Entre el 25 y 26 de septiembre se llevo a cabo la segunda elapa, se realizaron tres jornadas de estrategia de información, comunicación y apropicación de la información geográfica, mediante el desarrollo de tres omadas de socialización del proyecto con bodos los lideres comunales de la cabecea municipal del Distrib de Buenaventura.
10. Realizar talleres en el Dishito de Buenaventura de socialización y apropiación en la elapa inicial, media y final del proyecto, mínimo una (1) en área urbarra y una (1) en área rural, mínimo seis (6) talleres en total, con funcionarios de la administración, actores involuciados y comunidad. Aproximadamente verite (20) personas.	x		6,1%	El 12 de julio de forma virtual se realizó la primera jornada de capacitación sobre la plataforma SIG, con el personal dispuesto por la Alcaldía del distrito de Buenavertura. Se envía acta el 28 de julio vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23 GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 120723.
11. Realizar entrega a ALDESARROLLO y Alcaldía Distrital de Buenaventura los productos finales del proyecto de la cartografía básica.		x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
12. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propueste.	x		64,6%	Se dio cumplimiento a condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta en el periodo.
13. Ejecutar los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los tiempos y términos establecidos en el proyecto.	x		64,6%	Se ejecutaron los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los tempos y términos establecidos en el proyecto.
				El 07 de junio de año en curso, se realizó la entrega por medio del correo electrónico con asunto. BNV-088-
14. Presentar mensualmenta y cuando sea requerido, de manera oportuna los informes de avance del contrato solicitados por el supervisor o interventor.	x		54,6%	23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance (90623, se entrego el primer informe de avance del proyecto. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance (90723, se entrego el segundo informe de evance del proyecto. El 10 de agasto por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 3, se retazio la entrega del tencer informe de avance. El 11 de septiembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 4, se realizó la entrega del tencer informe de avance. El 07 de diciembre, se realizó la entrega del secrer informe de avance. El 07 de diciembre, se realizó la entrega del secrer informe de avance del proyecto, por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance del proyecto, por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 6.
14. Presentar mensualmente y cuando sea requerido, de manera oportuna los informes de avance del contrato solicitados por el supervisor o interventor. 15. Cumplir técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto.	x		54.6% 64.6%	proyecb. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 090723, se entrego el segundo informe de avance del proyecb. El 03 de agosto por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 3, se realizo la entrega del tencer informe de avance. El 11 de esptiembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance, 4, se realizó la entrega del tencer informe de avance. El 07 de diciembre, se realizó la entrega del sencer informe de avance del proyecto, por medio de correo
				proyect. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GM S-OF-Entrega informe mersual de avance (990723, se entrego el segundo informe de avance del proyecto. El 09 de agosto por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GM S-OF-Entrega informe mersual de avance 3, se retalzo la entrega del tencer informe de avance. El 11 de septiembre por medio de correo electrónico nos asunto. BNV-088-23-GM S-OF-Entrega informe mersual de avance 4, se realizó la entrega del tencer informe de avance. El 07 de diciembre, se realizó la entrega del sencer informe de avance. El 07 de diciembre, se realizó la entrega del sencer informe de avance de proyecto, por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GM S-OF-Entrega informe mersual de avance 6. Se cumplió técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y
15. Cumplir técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto. 16. Realizar oportunamente el pago de parafiscales y seguridad social conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditar estar al día para cada uno de los giros que	x	x	64,6%	proyech. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance (99072), se entrego el segundo informe de avance del proyech. El 09 de agosto por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 3, se realizo la entrego del texer informe de avance. El 11 de septiembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 4, se realizo la entrega del texer informe de avance. El 11 de septiembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 4, se realizo la entrega del texer informe de avance. El 10 de diciembre, se realizo la entrega del sexo informe de avance del proyech, por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 6. Se cumplió técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subscubrividades, esablécidas en el proyech. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con primera factura el 22 de mayo, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas segundo pago Producción de cartografia básica, se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la sercena factura el 01 de agosto, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas reappo Producción de cartografia básica y primer pago protestisma SIG. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la tercena factura el 01 de agosto, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas propor Producción de cartografia básica y correo dectrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega quinto paquete facturación-Pago 4, Pataforma. Se entregó pago con acusta factura el 01 de agosto, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega q
15. Cumplir técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto. 16. Realizar oportunamente el pago de parafiscales y seguridad social conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditar estar al día para cada uno de los giros que realice ALDESARROLLO.	x	x	64.6% 64.6%	proyects. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 1997/25, se entrego el segundo informe de avance del proyects. El 09 de agosts por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance. 3 se realizo la entrega del tencer informe de avance. El 11 de septiembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance. 3 se realizo la entrega del tencer informe de avance. El 11 de septiembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 4, se realizo la entrega del tencer informe de avance. El 107 de diciembre, se realizo la entrega del tencer informe de avance. El 107 de diciembre, se realizo la entrega del sexo informe de avance del proyecto, por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance del proyecto, por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance del proyecto. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con primera factura el 23 de mayo, via correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Factura primer pago Producción de cartognafía básicia. Se entregó pago de parafiscales y esquridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la segunda batura el 22 de junio, via correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas segundo pago Producción de cartognafía básicia y primer pago Pitatórmas SIG. OF-Facturas tencer pago Producción de cartognafía básicia y primer pago Pitatórmas SIG. OF-Facturas tencer pago Producción de cartognafía básicia y segundo pago Pitatórmas SIG. OF-Facturas tencer pago Producción de cartognafía básicia y segundo pago Pitatórmas SIG. OF-Facturas tencer pago Producción de cartognafía básicia y segundo pago Pitatórmas SIG. Se entregó pago de parafiscales y segundad social y Certificado de
15. Cumplir técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto. 16. Realizar oportunamente el pago de parafiscales y seguridad social conforme al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditar estar al día para cada uno de los giros que realice ALDESARROLLO.	x	x	64.6% 64.6%	proyects. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 1997/23, se entrego el segundo informe de avance del proyects. El 09 de agosts por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 3, se resizo a entrega del tencer informe de avance. El 11 de sepfembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 4, se realzó la entrega del tencer informe de avance. El 11 de sepfembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 4, se realzó la entrega del tencer informe de avance. El 107 de diciamente, se realzó la entrega del tencer informe de avance. Se cumplió técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, esabblecidas en el proyecto. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con primera factura el 23 de mayo, via correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Factura primer pago Producción de cantognafa básica. Se entregó pago de parafiscales y orden de cantognafa básica y primer pago Producción de cantognafa básica y segunidad social con la tencera factura el 01 de agosto, via correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas tencer pago Producción de cantognafa básica y segunidad social con la tencera factura el 04 de agosto, via correo electrónico, con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas tencer pago Producción de cartognafa básica. Se entregó pago de parafiscales y segunidad social y Certificado de pago pontes sistema general de segunidad social con la vuenta factura el 03 de septembre, via correo ele

	•		
Desarrollar el presente componente conforme a lo señalado en el documento técnico de soporte, MGA y demás documentos técnicos del proyecto.	x	94,5%	Se realzó la solicitud de entrega de información del Distrib a cargar en la platabrma, el 12 de mayo de 2023, mediante el correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Solicitud información. Se obtuvo respuesta del Distrib el 16 de mayo.
Entregar una platatuma de soitware de Sistema de Información Geográfico –SIG-, que suministre información catastral y de riesgos de acuerdo con las especificaciones esfipuladas en el análisis de requerimientos.	x	100,0%	Por medio del comeo electrónico asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Solicitud información a cargar en Plathorma contrato CP-PR-2023-088, enviado el 16 de mayo, se solicitó la información de Catastro, Gestión del riesgo de desastres y Ordenamiento Terribrial. El 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plateforma usuario y contraseria, se realizo oficialmente la entrega de la plateforma SIG al Distrib.
 Garantzar la disponibilidad y gestón en la platebrama de software geográfica implementada de manera eficiente las diferentes fuentes de información geográfica y affanumérica con licenciamiento a un año, multiusuario y en ambiente Web. 	х	100,0%	El 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contraseria, se realizo oficialmente la entrega de la plataforma SIG al Distrito.
4. Generar a través de la platabrma implementada la posibilidad de realizar arálisis espacial sobre la información de catastro, gestión del riesgo y amenazas, ordenamiento bernibrial y gestión urbanistica. Miódulos: - Administrativo: Administrador de usuarios, generador de claves y permisos de edición y/o visualización. - De cargue: Miódulo para que el cliente cargue información geográfica y alfartumérica en la base de dabs. - De edición: permete achalizar, del hor estrutural la información carguda en la base de dabs. - De visualización mapas 3D: visor web de la información 2D exisiente acorde al modelo de dabs establecido por el cliente (Leyenda, convenciones, cobies). - De visualización 360°: visor web de imágenes parorámicas 360° georréferenciada. - De Bisualezado Sisque de de dabs especificas corde a pariamteros establecidos por el cliente (morbre, dirección, ubicación geográfica, estrato, barrio, etc.). - De tazabilidad: Usuarios conectados, cambio y/o modificación de dabs usuario que lo realizo, fecha, hora. - POT: Ceo corsultas y cargue de información propia de ordenamiento terribriol. - Estadisticos: Reprote estadisto de usua de la platatema. Accessos, cambios, cargue de información, espacio en disco. - Comparativo: Multitemporal visualización y análisis de información de diferentes años (si existe).	x	93,6%	Se dio acceso el 16 de jurio mediante correo electrónico con asurio. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega pietóma usuario y contraserla. Se desarroló el múdul de búsqueda de datos específicos acorde a parámetros estatéccidos por el cliente, dispuesto en la pidatoma entregada. Se entrego manual del módulo de búsqueda con la segunda factura el 22 de jurio, v la correo electrónico, on asurio. BNV-088-23-GMS-OF-Facturas segundo pago Producción de carbugrafía básica y primer pago Plataforma SIG. Se realizó la entrega de los módulos de cargue y visualización de imágenes 360, el 28 de julio medante como electrónico con asurio. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega Manual de edición-Módulo de cargue y Manual usuario - Módulo 360. Se realizó la entrega de los módulos de edición y POT, el 15 de septiembre medante correo electrónico con asurio. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega Manual de edición y Manual de usuario - Módulo DPT. Se realizó la entrega de los módulos comparativo multitemporal y módulo de administración de usuarios, el 26 de dicientros medantes correo electrónico con servicio. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega sex to paquele facturación-Pago 6. Cartografia -Pago 5. Plataforma M
 Realizar capacitación a los funcionarios de la Alcaldía Distrital de Buenaventura y demás actores del proyecto en el manejo del sottware. 	x	6,1%	El 12 de julio de forma virtual se realizó la primera jornada de capacitación sobre la plataforma SIG, con el personal dispuesto por la Alcalda del distrito de Buenaventura. Se envía acta el 28 de julio vía correo electrónico con asunto. BNV-086-23-GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 120723.
Entregar los manuales de usuario: Documentos de soporte y explicativos de cada uno de los geo procesos entregados.	x	70,0%	Se entregó manual del módulo de búsqueda con la segunda factura el 22 de junio, vía correo electrónico, con asunb. BNV-088-23 GMS-OF-Facturas segundo pago Producción de carbgrafía básica y primer pago Pletabrama SIG. Se realizo la entrega de los módulos de cargue y visualización de imágenes 360, el 28 de julio mediante como electrónico con asunb. BNV-088-23 GMS-OF-Entrega Manual de edición-Módulo de cargue y Manual susario-Módulo 360. Se realizo la entrega de los módulos de edición y POT, el 15 de septembre mediante correo electrónico con asunb. BNV-088-23 GMS-OF-Entrega Manual de edición - Módulo de edición y Manual de usuario-Módulo POT. Se realizo la entrega de los módulo comparativo multitemporal y módulo de administración de usuarios, el 12 de diciembre mediante correo electrónico con asunb. BNV-088-23 GMS-OF-Entrega Manual usuario-Módulo comparativo y Manual administrativo - Módulo administración de usuarios.
7. Garantzar como mínimo las siguientes calegorías de funciones para la realización del Sistema de Información Geográfico –SIG Visualizar la información que se ha introdución y es útil para úbicar algún elemento o un patrón a simple vista Consulta espacial: Visualización de una instrucción SQL v inculada a los elementos espaciales Consulta no espacial: Instrucción SQL no vinculada a los elementos espaciales.	x	100,0%	Catagorias de funciones del Sistema de Información GeográficoSIG Visualización - Consulta espacial - Consulta no espacial
8. Modelo de datos conceptual, lógico y físico de la plataforma.	x	100,0%	El 10 de julio por medio de coreo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 090723, se entregó los modelos de la plataforma como anexo al informe mensual de regallas, que muestra el avance del proy ecb.
Acceso a la base de datos con información normalizada y depurada según los parámetros establecidos en el modelo de datos.	x	100,0%	Se ha normálizado y depurado la información proporcionada por el Distrib de Buenaventura. Sin embargo, aún estamos a la espera de recibir la información restante, se dio acceso el 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contrasería.
10. Acceso al servidor de mapas instalado para el funcionamiento de la platabra con el fin de permitir la publicación de nuevas capas geográficas.	x	100,0%	Se dio acceso el 16 de jurio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega plataforma usuario y contraseña.
11. Disponibilidad de la plataforma web de manera independiente para el acceso a los metadatos de la información geográfica centrálizada en la base de datos.	x	100,0%	Se dio acceso el 16 de junio mediante correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GMS-PG-Entrega pletaforma usuario y contraserfa.
12. Generación de formularios de consulta y actualización de información.	х	93,6%	Generación de formularios de consulta y actualización de información entregada por el Distrito.
13. Taleres de transferencia de conocimiento (40 horas).	x	6,1%	El 12 de Julio de forma vintual se realizo la primera jornada de capacitación sobre la plataforma SIG, con el personal dispuesto por la Alcaldía del distrito de Buenaventura. Se envía acta el 28 de julio vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23 GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 1,00723.
14. Captura: Imágenes 360: Captura en campo de imágenes panorámicas 360" georreferenciada, cargue y visualización en el módulo 360" de 252 Kilómetros del área urbana.	x	100,0%	El 15 de julio comenzó el operativo de captura de imágenes percolámicas en el área urbana del distrito, imágenes que se han cargado en el modulo 360 de la pidatorma. Imágenes cargados en plateforma Módulo de visualización de imágenes parrolámicas 360° georreferenciada.
15. Entregar en la entidad territorial 3 estaciones de trabajo debidamente instalados y puestos en funcionamiento, que cuerten como mínimo con lo siguiente: Procesador de última generación alto procesamiento de daba e imágenes, mínimo con las siguientes características. - Board - Fuerbe de poder 850W - RAM DDR4 32 GB - DISCO DURO SOLIDO 1 TB - Moritor 27* MOUSE y TECLADO - Instalado en sito - Entrega de garantía proveedor	x	100,0%	El 21 de julio se realizo la entrega e instalación de las estaciones de trabajo en las instalaciones de la Alcaida del distrito de Buenaventura. BNV-088-23 GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware.
16. Entregar en la enfdad territorial una pantalla Inteligente 65°, cámara mínimo de 13mp, con WIFI, debidamente instalada en silío y puesta en funcionamiento. Entrega garanta proveedor.	x	100,0%	El 21 de julio se realizo la entrega e instalación de una partalla con soporte móvil en las instalaciones de la Alcaldia del distrito de Buenaventura. BNV-088-23 GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware.
17. Entregar documentos de recibo a satisfacción del hardware por la entidad terribrial de Buenaventura.	x	100,0%	BN V-088-23-GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware.
18. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propueste.	х	64,6%	Se dio cumplimiento a condiciones jurídicas, técnicas y económicas presentadas en la propuesta en el periodo.
 Ejecutar los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los tiempos y términos establecidos en el proyecto. 	х	64,6%	Se ejecutaron los recursos asignados, exclusivamente para el objeto definido y dentro de los fempos y términos establecidos en el proyecto.

Contratista	~)		Supervisión		Director Proyecto
rerifoc que los productos o servicios fueron recibilos e satisfación y cum (Firma)	en con las condiciones establecidas por las perfes y autorizo proceder con la causación y pa	ga. iima)		(Fi	ma)
		ESTACIÓN DEL DIRECTOR L	DE PROYECTOS		
OCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	64,3%				
 Disponer de los recursos fisicos, humanos y tecnológicos necesarios y nactadas. 	queridos para el desarrollo de las actividades y cumplir con el contrato en las condiciones	х		64,6%	Se dispuso de los recursos físicos, humanos y tecnológicos necesarios y requeridos para el desarrollo las actividades.
24. Brinder asistencia presencial, telefónica y/o remota a las solicitudes realizadas a través interventoría o ALDESARROLLO de manera oportuna.		x		64,6%	Se brindo asistencia presencial, telefórica y/lo remota a las solicitudes realizadas a través interventoria ALDESARROLLO en un tiempo prudencial.
23. Suscribir actas de recibo final.			x	0,0%	No se ejecutó en el presente periodo
2. Realizar oportunamente el pago de parafiscales y seguridad social confon aalice ALDESARROLLO.	ne al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditar estar al día para cada uno de los giros que	ē x		646%	Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con primera factura el 23 de mayo, vía correo electrónico con asunto. BNV-088-23-GI OF-Factura primer pago Producción de cartografía básica. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la segurida factura el 22 de jurio, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23 GMS-OF-Facturas esgurido pago Producción de cartografía básica y primer pago Platefama SIG. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la tecna factura el 01 de agosto, vía correo electrónico, con asunto. BNV-088-23 GMS-OF-Facturas entrer pago Producción de cartografía básica y segurida pago Platefama SIG. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la cuarta factura el 00 de septembre, vía correo electrónico, con asunto. BNV-08 GMS-OF-Fartego púrpo que he tancarán Pago P. Platefama. Se entregó pago de parafiscales y seguridad social y Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social con la cunta factura el 08 de diciembre, vía correo electrónico, con asunto. BNV-086 GMS-OF-Fartega quirto paque te facturación-Pago 5. Cartografía.
 Cumplir técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objet 	vos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto.	x		64,6%	Se cumplió técnicamente con la descripción técnica de cada uno de los objetivos, actividades y subactividades, establecidas en el proyecto.
 Presentar mensualmente y cuando sea requerido, de manera oportuna los 	informes de avance del contrato solicitados por el supervisor o interventor.	x		54,6%	El 07 de junio de año en curso, se realizó la entrega por medio del correo electrónico con asunto. BNV 23 GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 090623, se entrego el primer informe de avance del proyecto. El 10 de julio por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088.23 GMS-OF-Entrega informe men de avance 090723, se entrego el segundo informe de avance del proyecto. El 09 de agosto por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088.23 GMS-OF-Entrega informe mensual de avance s, se realizo la entrega del ancer informe de avance. El 11 de septembre por medio de correo electrónico con asunto. BNV-088.23 GMS-OF-Entrega informemensual de avance 4, se realizo la entrega del lencer informe de avance. El 07 de dictionitos, se realizo la entrega del secar informe de avance. El 07 de dictionitos, se realizo la entrega del secar informe de avance. El 07 de dictionitos, se realizo la entrega del secar informe de avance. El 07 de dictionitos, se realizo la entrega del secar informe de avance. El 07 de dictionitos, se realizo la entrega del secar informe de avance del proyecto, por medio de corre electrónico con asunto. BNV-088-23 GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 6.