



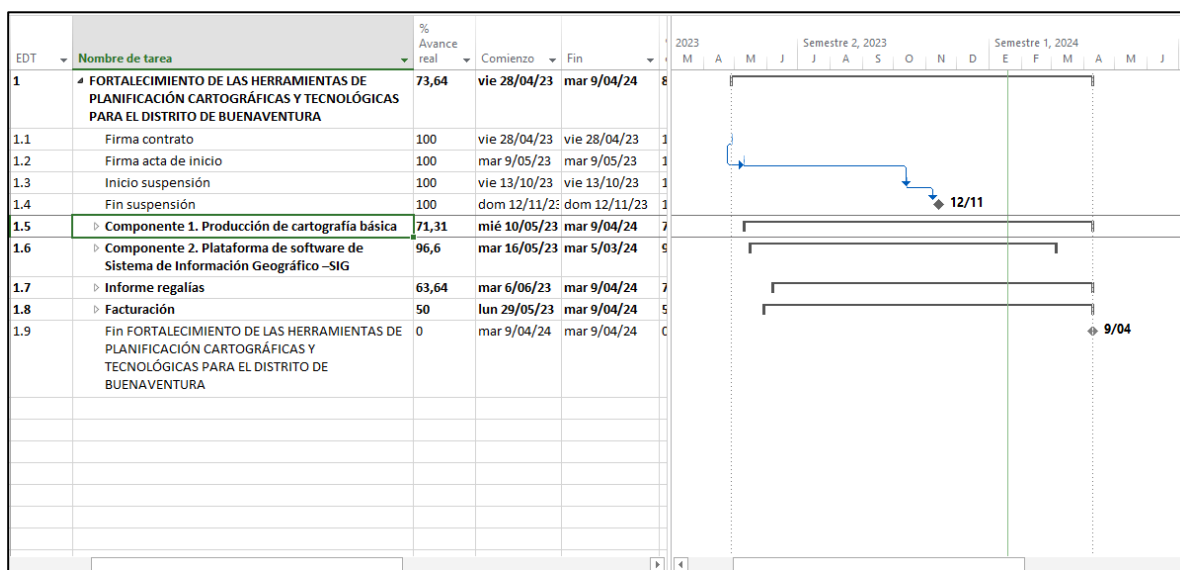
## REUNION DE SEGUIMIENTO DEL 15 DE ENERO DEL 2024

<b>Convenio/Contratante:</b> Municipio de Buenaventura, Valle del Cauca	<b>Contrato:</b> CP-PR-2023-088	<b>Acta No:</b> 24			
<b>Fecha:</b> 15/01/2023	<b>Horario inicio:</b> 07:00 pm <b>Horario final:</b> 08:00 pm	<b>Modalidad:</b> Virtual <a href="https://meet.google.com/dpi-znyn-rcx">meet.google.com/dpi-znyn-rcx</a>			
<b>Participantes</b>					
<b>Nombre:</b>	<b>Cargo:</b>	<b>Entidad:</b>			
Carlos Andrés Fajardo Tapias	Director interventoría	RED SUMMA			
María Camila Rodríguez	Apoyo a validación y consolidación de productos	RED SUMMA			
Jesús Alfonso Arias	Líder en componente técnico	RED SUMMA			
Manuel Aragón	Director proyecto	Geomática Moncaleano Sáenz S.A.S.			
Talin Alexanian	Control proyectos	Geomática Moncaleano Sáenz S.A.S.			
Mauricio Muñoz	Supervisión proyecto	Aldesarrollo			
<b>Tema:</b> Reunión de seguimiento CP-PR-2023 del 15 de enero de 2024					
<b>Objetivo de la reunión:</b> Revisión del estado actual del proyecto para el distrito de Buenaventura.					
<b>ORDEN DEL DÍA:</b> 1. Revisión compromisos 2. Seguimiento Proyecto 3. Revisión entregables 4. Otros					
<b>DESARROLLO DE LA AGENDA:</b> <b>Revisión de compromisos</b> Se da comienzo a la reunión con la revisión de los compromisos de las reuniones anteriores, las cuales se muestran en la tabla a continuación.					
<b>No ACTA</b>	<b>ITEM</b>	<b>FECHA</b>	<b>COMPROMISO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>ESTADO</b>
22	1	27/11/2023	Enviar a interventoría acta 19	GMS	Cumplido

22	2	27/11/2023	Cargar acta del 06 de octubre a Lina Mondragón para firma	Interventoría	Cumplido
22	3	27/11/2023	Especificar en los informes zonas de restricción de vuelos	GMS	Cumplido
22	4	27/11/2023	Realizar cargue de la información con la información a la primera semana de enero	GMS	Cumplido
22	5	27/11/2023	Enviar a Lina Mondragón informe de avance y video enviado empalme de la Alcaldía	Interventoría	Cumplido
22	6	27/11/2023	Proyectar solicitud de socialización con nuevo gobierno	GMS	Cumplido

### Presentación avance productos geográficos

La Ing. Talin Alexanian comparte pantalla mostrando el cronograma del proyecto, indicando el avance presentado por cada uno de los componentes y productos contractuales, como se muestra a continuación.



Donde se muestra un avance general a la fecha del 73,64%, con un avance en Componente 1. Producción cartográfica 71,31% avance dado por el inicio del proyecto que se encuentra en un 100% y la estrategia de comunicación e información que 74,62%, este avance se divide en dos sub actividades que son la socialización, que se ha desarrollado en sus dos primeras etapas y los talleres de capacitación con un avance del 6,6%.



# GEOMATICA MONCALEANO SAENZ S.A.S.

NIT: 900.999.434 -5

EDT	Nombre de tarea	% Avance real	Comienzo	Fin	2023	Semestre 2, 2023	Semestre 1, 2024	Ser
					M	A	M	J
1	▲ FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA	73,64	vie 28/04/23	mar 9/04/24	8			
1.1	Firma contrato	100	vie 28/04/23	vie 28/04/23	1			
1.2	Firma acta de inicio	100	mar 9/05/23	mar 9/05/23	1			
1.3	Inicio suspensión	100	vie 13/10/23	vie 13/10/23	1			
1.4	Fin suspensión	100	dom 12/11/23	dom 12/11/23	1			
1.5	▲ Componente 1. Producción de cartografía básica	71,31	mié 10/05/23	mar 9/04/24	7			
1.5.1	▷ Inicio proyecto	100	mié 10/05/23	mar 23/05/23	1			
1.5.2	▲ Estrategia de información y comunicación	53,13	lun 15/05/23	mar 9/04/24	5			
1.5.2.1	▷ Estrategia de socialización	74,62	lun 15/05/23	lun 8/04/24	7			
1.5.2.2	▷ Talleres de capacitación	6,67	mié 6/03/24	mar 9/04/24	4			
1.5.2.3	Fin Estrategia de información y comunicación	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C			9/04
1.5.3	▷ Producción cartográfica	70,77	mié 10/05/23	mar 9/04/24	7			
1.5.4	Fin Componente 1. Producción de cartografía básica	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C			9/04
1.6	▷ Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG	96,6	mar 16/05/23	mar 5/03/24	5			
1.7	▷ Informe regalías	63,64	mar 6/06/23	mar 9/04/24	7			
1.8	▷ Facturación	50	lun 29/05/23	mar 9/04/24	5			
1.9	Fin FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C			9/04

Para la producción cartográfica, que tiene un avance general de 70,77%, esa actividad está dividida en los siguientes productos, vuelos fotogramétricos que están en un 100%, el control en campo, que también las encuentra en un 100%, La aerotriangulación que se encuentra en un avance general del 79,11%, procesamiento Lidar del 58,43%, Ortofotomosaico se presenta un avance del 63,52%, Restitución se tiene un avance del 31,44% y por último el documento técnico que se encuentra en un 0%, ya que esta actividad se encuentra planeada para comenzar a mediados del mes de febrero.

EDT	Nombre de tarea	% Avance real	Comienzo	Fin	2023	Semestre 2, 2023	Semestre 1, 2024	Ser
					M	A	M	J
1.5	▲ Componente 1. Producción de cartografía básica	71,31	mié 10/05/23	mar 9/04/24	7			
1.5.1	▷ Inicio proyecto	100	mié 10/05/23	mar 23/05/23	1			
1.5.2	▲ Estrategia de información y comunicación	53,13	lun 15/05/23	mar 9/04/24	5			
1.5.2.1	▷ Estrategia de socialización	74,62	lun 15/05/23	lun 8/04/24	7			
1.5.2.2	▷ Talleres de capacitación	6,67	mié 6/03/24	mar 9/04/24	4			
1.5.2.3	Fin Estrategia de información y comunicación	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C			9/04
1.5.3	▲ Producción cartográfica	70,77	mié 10/05/23	mar 9/04/24	7			
1.5.3.1	▷ Vuelos Fotogramétricos y toma datos Lidar	100	mié 10/05/23	mar 9/01/24	1			
1.5.3.2	▷ Control de campo	100	vie 19/05/23	mié 3/01/24	1			
1.5.3.3	▷ Aerotriangulación	79,11	mié 23/08/23	vie 16/02/24	8			
1.5.3.4	▷ Procesamiento Lidar	58,43	mié 23/08/23	lun 4/03/24	5			
1.5.3.5	▷ Ortofotomosaico	63,52	lun 2/10/23	lun 8/04/24	5			
1.5.3.6	▷ Restitución y GDB	31,44	vie 22/12/23	vie 5/04/24	3			
1.5.3.7	▷ Documento técnico de diagnóstico	0	vie 16/02/24	mar 9/04/24	C			9/04
1.5.3.8	Fin Actualización cartográfica	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C			9/04
1.5.4	Fin Componente 1. Producción de cartografía básica	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C			9/04

Para el Componente 2. Plataforma software se tiene un avance del 96,6%, este componente está dividido por la plataforma y por la dotación de equipos.



# GEOMATICA MONCALEANO SAENZ S.A.S.

NIT: 900.999.434 -5

EDT	Nombre de tarea	% Avance real	Comienzo	Fin		2023					Semestre 2, 2023					Semestre 1, 2024				
						M	A	M	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	
1	➤ FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA	73,64	vie 28/04/23	mar 9/04/24	8															
1.1	Firma contrato	100	vie 28/04/23	vie 28/04/23	1															
1.2	Firma acta de inicio	100	mar 9/05/23	mar 9/05/23	1															
1.3	Inicio suspensión	100	vie 13/10/23	vie 13/10/23	1															
1.4	Fin suspensión	100	dom 12/11/23	dom 12/11/23	1															
1.5	➤ Componente 1. Producción de cartografía básica	71,31	mié 10/05/23	mar 9/04/24	7															
1.6	➤ Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG	96,6	mar 16/05/23	mar 5/03/24	9															
1.6.1	➤ Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG	96,07	mar 16/05/23	mar 5/03/24	9															
1.6.2	➤ Dotación de hardware	100	mar 16/05/23	mar 25/07/23	1															
1.6.3	Fin Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG	0	lun 12/02/24	lun 12/02/24	C															

La dotación de equipos como ya se conoce, estamos en un 100% y la plataforma, tiene un avance general de un 96,07%, donde se encuentra todos los módulos finalizados, teniendo pendiente la entrega de los manuales en su versión final.

Para los informes de regalías se tiene un avance del 63,64%, avance dado por la entrega del séptimo informe.

					2023												Semestre 2, 2023												Semestre 1, 2024											
EDT	Nombre de tarea	% Avance real	Comienzo	Fin		M	A	M	J	A	S	O	N	D		E	F	M	A	M																				
1	▲ FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA	73,64	vie 28/04/23	mar 9/04/24	8																																			
1.1	Firma contrato	100	vie 28/04/23	vie 28/04/23	1																																			
1.2	Firma acta de inicio	100	mar 9/05/23	mar 9/05/23	1																																			
1.3	Inicio suspensión	100	vie 13/10/23	vie 13/10/23	1																																			
1.4	Fin suspensión	100	dom 12/11/23	dom 12/11/23	1																																			
1.5	▷ Componente 1. Producción de cartografía básica	71,31	mié 10/05/23	mar 9/04/24	7																																			
1.6	▷ Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG	96,6	mar 16/05/23	mar 5/03/24	9																																			
1.7	▲ Informe regalías	63,64	mar 6/06/23	mar 9/04/24	7																																			
1.7.1	Informe regalías 1	100	mar 6/06/23	mié 7/06/23	1																																			
1.7.2	Informe regalías 2	100	vie 7/07/23	lun 10/07/23	1																																			
1.7.3	Informe regalías 3	100	mar 8/08/23	mié 9/08/23	1																																			
1.7.4	Informe regalías 4	100	jue 7/09/23	vie 8/09/23	1																																			
1.7.5	Informe regalías 5	100	vie 6/10/23	lun 9/10/23	1																																			
1.7.6	Informe regalías 6	100	jue 7/12/23	lun 11/12/23	1																																			
1.7.7	Informe regalías 7	100	mié 10/01/24	jue 11/01/24	1																																			
1.7.8	Informe regalías 8	0	jue 8/02/24	vie 9/02/24	C																																			
1.7.9	Informe regalías 9	0	vie 8/03/24	lun 11/03/24	C																																			
1.7.10	Informe regalías 10	0	lun 8/04/24	mar 9/04/24	C																																			
1.7.11	Fin Informe regalías	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C																																			

Y por último tenemos la facturación en la cual nos encontramos en un 50% debido a la entrega del sexto paquete de facturación...



EDT	Nombre de tarea	% Avance real	Comienzo	Fin		2023		Semestre 2, 2023							Semestre 1, 2024						
						M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J
1.6	Componente 2. Plataforma de software de Sistema de Información Geográfico –SIG	96,6	mar 16/05/23	mar 5/03/24	5																
1.7	Informe regalías	63,64	mar 6/06/23	mar 9/04/24	7																
1.8	Facturación	50	lun 29/05/23	mar 9/04/24	5																
1.8.1	Factura 1	100	lun 29/05/23	lun 29/05/23	1																
1.8.2	Factura 2	100	mié 21/06/23	mié 21/06/23	1																
1.8.3	Factura 3	100	vie 21/07/23	vie 21/07/23	1																
1.8.4	Factura 4	100	mar 22/08/23	mar 22/08/23	1																
1.8.5	Factura 5	100	mar 12/12/23	mar 12/12/23	1																
1.8.6	Factura 6	100	mar 12/12/23	mar 12/12/23	1																
1.8.7	Factura 7	0	vie 5/01/24	vie 5/01/24	C																
1.8.8	Factura 8	0	jue 18/01/24	jue 18/01/24	C																
1.8.9	Factura 9	0	vie 16/02/24	vie 16/02/24	C																
1.8.10	Factura 10	0	mar 19/03/24	mar 19/03/24	C																
1.8.11	Factura 11	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C																
1.8.12	Fin Facturación	0	mar 9/04/24	mar 9/04/24	C																

Talin finaliza la presentación de los avances de actividades y pregunta si alguien tiene una duda o pregunta con respecto a lo presentado.

### Revisión entregables

La ingeniera María Camila Rodríguez para que presente el balance de la revisión de la información entregada en el disco entregado por parte de GMS y el informe mensual.

La ingeniera presenta un cuadro resumen, donde se informa sobre la información faltante para completar el set de entregables correspondientes al contrato; sobre la información grabada en el disco, se encontraron carpetas vacías, e información sobre centros poblados que no corresponden a los nombres oficiales. Por otro lado, se solicita modificar el año presentado en el informe mensual, y se comunica las actas pendientes hasta la fecha.

El ingeniero Carlos Fajardo toma la palabra para solicitar una reunión con el equipo de GMS, para revisar nuevamente la información de los entregables, y adicionalmente verificar la estandarización de los nombres de los centros poblados; por otro lado, se solicita que se realice la entrega de las actas a completitud en los respectivos cortes de facturación.

El ingeniero Manuel Aragón confirma la reunión para el día siguiente 16 de enero.

### Seguimiento Proyecto

La ingeniera Lina Mondragón realiza la presentación del Ingeniero Fabián Arias, el cual va a ser de ahora en adelante el encargado de continuar con el apoyo de la supervisión del proyecto, así mismo se solicita realizar la remisión de los informes a él.

El ingeniero Fabián Arias realiza su presentación como apoyo a la supervisión y comunica sobre el proceso de empalme con la ingeniera Lina.

El Ingeniero Carlos solicita aclaración sobre las fechas de las actas de sesión, para llevar una trazabilidad y ajustar los informes para relacionar al ingeniero Fabián como apoyo a la supervisión; además se comunica sobre el nuevo director nacional de proyectos, Mauricio Muñoz Gonzales, para tenerlo como referencia en la documentación.



Continuando con el seguimiento del proyecto el ingeniero Carlos pregunta sobre el componente de la plataforma y cuando se realizaría el siguiente cohorte para pago del componente 2 de la plataforma tecnológica.

La ingeniera Talín Alexanian comunica que el último pago, este ligado con la transferencia de conocimientos, la cual está programada para el mes de marzo, por tanto, se podría generar la factura al final del mes de marzo.

El ingeniero Manuel propone comunicarse con la nueva administración, para saber si requiere que se cargue más información en la plataforma.

Por otro lado, la ingeniera Lina pregunta si existen las actas donde se especifique la entrega de los equipos, propiedad de los equipos por parte del Municipio y que se entregaron con las garantías; el equipo GMS se compromete a realizar la revisión y ajuste si es necesario para cumplir con estos requerimientos solicitados.

Finalmente se coordina la reunión de revisión de los entregables en horas de la mañana de 16 de enero, y se espera tener una revisión final de todos los entregables, para la aprobación de la cohorte para poder tramitar la facturación.

#### **Otros**

El Ing. Carlos comenta sobre el acompañamiento en el proceso de empalme, donde el secretario de planeación solicito al equipo de interventoría la revisión de las solicitudes de inclusión de información en la plataforma y verificar si dichas solicitudes están cargadas en plataforma. Desde interventoría ya se está realizando dicha revisión, sin embargo, se solicita al equipo GMS un cuadro síntesis sobre la información cargada en plataforma, y así cotejar con la información que la interventoría tiene.

El ingeniero Manuel se compromete a realizar el cuadro síntesis, y adicionalmente comenta sobre varias solicitudes que se le realizó al municipio para realizar el cargue de información a la plataforma y dicha información no fue entregada.

Por otro lado, comenta sobre la solicitud por parte del secretario de planeación de la búsqueda de información libre que esté disponible para poder subirse a la plataforma, donde el municipio decidirá si es oportuno cargarla o no a la plataforma.

El Ingeniero Jesús Arias, solicita adicionalmente incluir al cuadro síntesis la relación de las fuentes de la información que se ha subido a la plataforma.

El ingeniero Manuel se compromete aclarar dichas fuentes junto con el cuadro síntesis

El equipo de interventoría, el equipo de apoyo a la supervisión y el equipo consultor no presentan observaciones sobre el seguimiento del proyecto, por tanto, se da por concluida la reunión

Finalmente, se agradece a todos los participantes por su tiempo

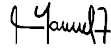
**Compromisos:**

**Responsable:**



# GEOMATICA MONCALEANO SAENZ S.A.S.

NIT: 900.999.434-5

Realizar reunión revisión de entregables	GMS
Actualizar y enviar plan de comunicaciones	GMS
Realizar cuadro síntesis sobre información cargada a la plataforma	GMS
Enviar al ingeniero Fabián Arias informe de avance	Interventoría
<b>Nombre</b>	<b>Firmas:</b>
José Manuel Aragón Goyes	
Carlos Andrés Fajardo Tapias	
<b>Dirección ejecución:</b> GMS	
<b>Dirección de interventoría:</b> RED SUMMA	
<b>Proyecto:</b> Gizela Guzmán	
<b>Reviso:</b> María Camila Rodríguez	