La movilidad es de todos

Mintransporte

Contrato de obra No.1019 de 2018

“GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER”

CONCAY

CONSORCIO ZMS

ZAÑARTU

MAB INGENIERÍA DE VALOR

SEG Colombia

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



VARIANTE DE SAN GIL

CONTRATO 1019 DE 2018
“GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER”

CONSORCIO ZMS
ZAÑARTU
MAB INGENIERIA DE VALOR
SEG

CONCAY

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

La movilidad es de todos

Mintransporte

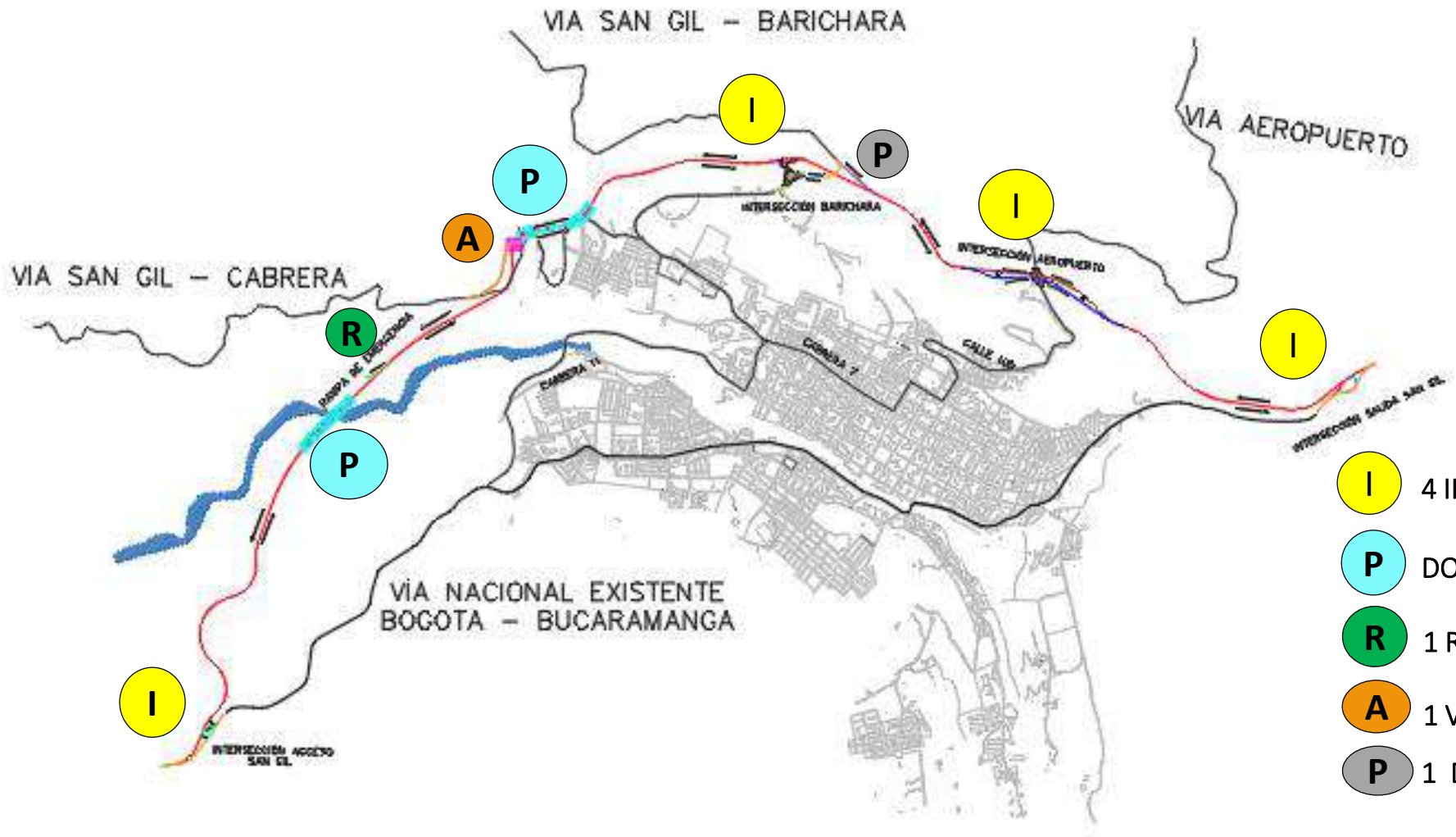
1. Alcance y presentación entidades participantes

DATOS BÁSICOS	
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
PRESUPUESTO	$173.033 millones
PLAZO EN MESES	54 Meses
MODALIDAD	Contrato de obra, por el sistema de precios unitarios con ajustes
LONGITUD	9,6 Kilómetros aprox. / 13,5 KM Total de Ejes.
CONTRATISTA	CONCAY S.A.
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ZMS ZAÑARTU Ingenieros Consultores Sede Colombia, MAB Ingeniería de Valor S.A. & Sondeos, Estructuras y Geotecnia Sucursal Colombia
DURACIÓN ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	240 días
DURACIÓN ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	46 Meses

DATOS BÁSICOS	
CONTRATO PRINCIPAL 1019-2018	03 de Agosto de 2018
MODIFICACIÓN No. 1	Reducción de plazo a 52 meses – 09 de Agosto de 2018
MODIFICACIÓN No. 2	Autorización de Entrega de Anticipo – 13 de Diciembre de 2019
SUSPENSIÓN No. 1 – COVID 19	24 de Marzo de 2020 – 13 de Abril de 2020
AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. 1 – COVID 19	14 de Abril de 2020 – 19 de Abril de 2020
REANUDACIÓN DE SUSPENSIÓN No. 1 – COVID 19	20 de Abril de 2020
MODIFICACIÓN No. 3	Redistribución de Vigencia Presupuestal de 2020

VARIANTE DE SAN GIL

Obras Proyectadas



I 4 INTERSECCIÓN VIALES

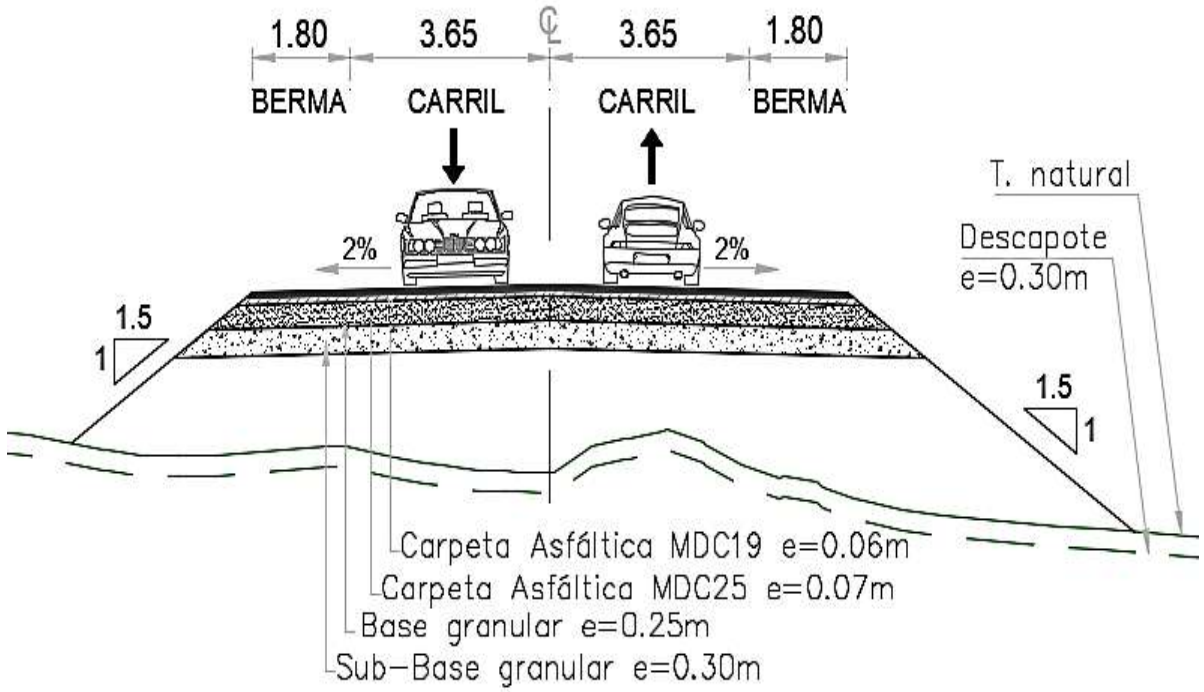
P DOS ESTRUCTURAS MAYORES

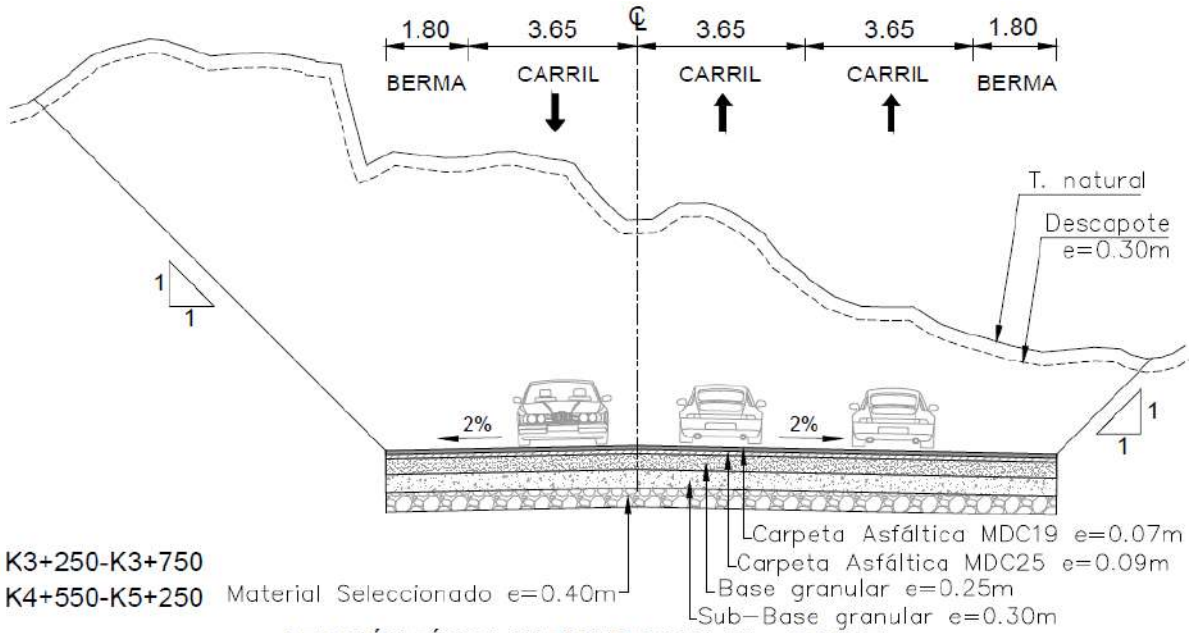
R 1 RAMPA DE FRENADO

A 1 VÍA AUXILIAR

P 1 DEPRIMIDO

SECCIONES TÍPICAS DEL CORREDOR VIAL





SECCIÓN TÍPICA VARIANTE SAN GIL - CORTE
CON CARRIL DE ADELANTAMIENTO COSTADO DERECHO

GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA

Registro fotográfico de actividades ejecutadas

VARIANTE DE SAN GIL



Inicio de Obra: Tala 19 de marzo de 2020

Inicio de excavaciones: 9 de julio de 2020

Registro fotográfico de actividades ejecutadas





Registro fotográfico de actividades ejecutadas



Registro fotográfico de actividades ejecutadas





Avance Cronograma

Ejecución general de la Obra, en el predio 053, donde se cuenta con un Permiso de Intervención Voluntario

Ejecución de obra en Predio 053			
Ítem de Obra	Unidad	Cantidad	Ejecución
Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	0,52	100%
Remoción de cercas de alambre	m	8,00	95%
Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m^3	1789,64	12%
Conformación de sitios de disposición de sobrantes	m^3	1789,64	12%
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m^3-km	17216,35	14%

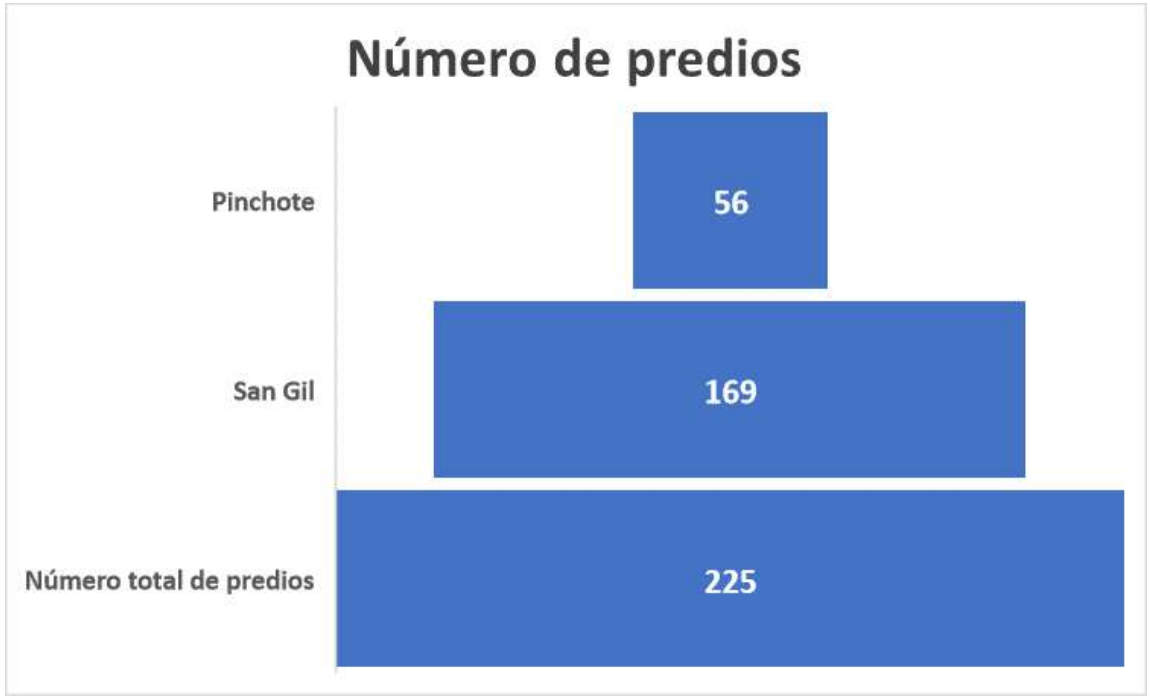
Presupuesto

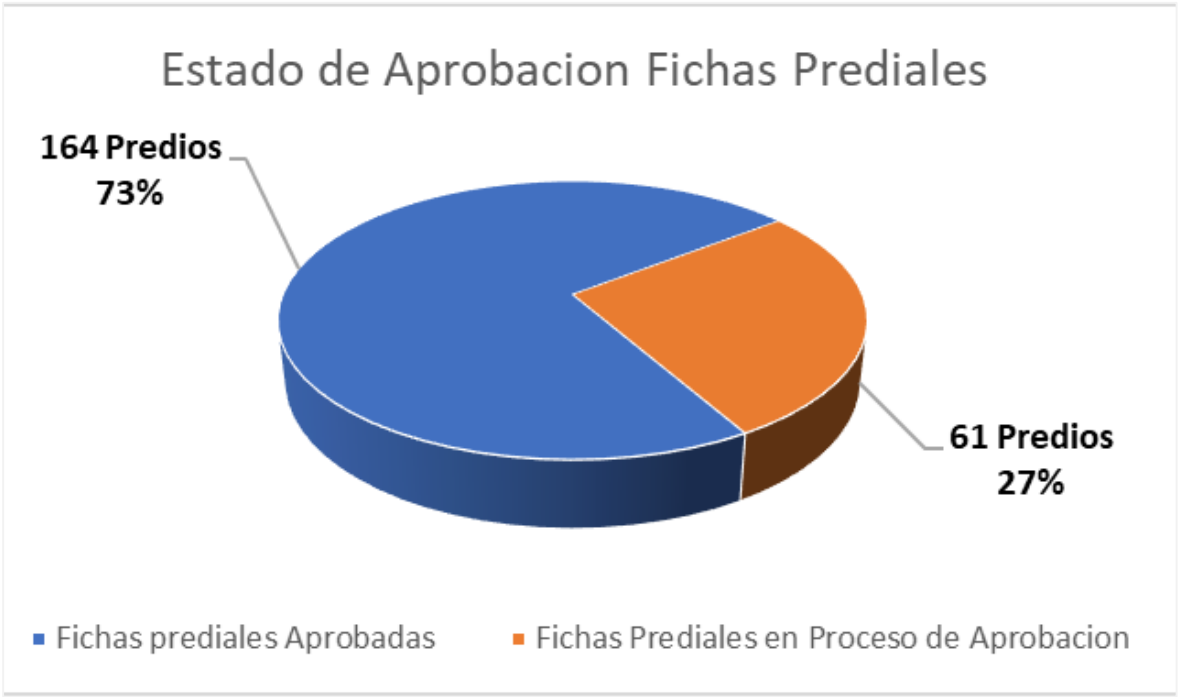
PRESUPUESTO TOTAL	
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 133.342.235.756,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 15.116.784.782,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300.000.000,00
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 148.759.020.538,00
VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 628.093.642,00
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)	$ 149.387.114.180,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 1.036.980.840,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 197.026.360,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H	$ 1.234.007.200,00
GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	$ 22.412.219.365,00
VALOR BASICO TOTAL DEL CONTRATO	$ 168.629.799.163,71
VALOR TOTAL (F+I+J)	$ 173.033.340.745,00

Nota: Los recursos asignados al Contrato 1019-2018 provienen del Instituto Nacional de Vías y de la Nación.

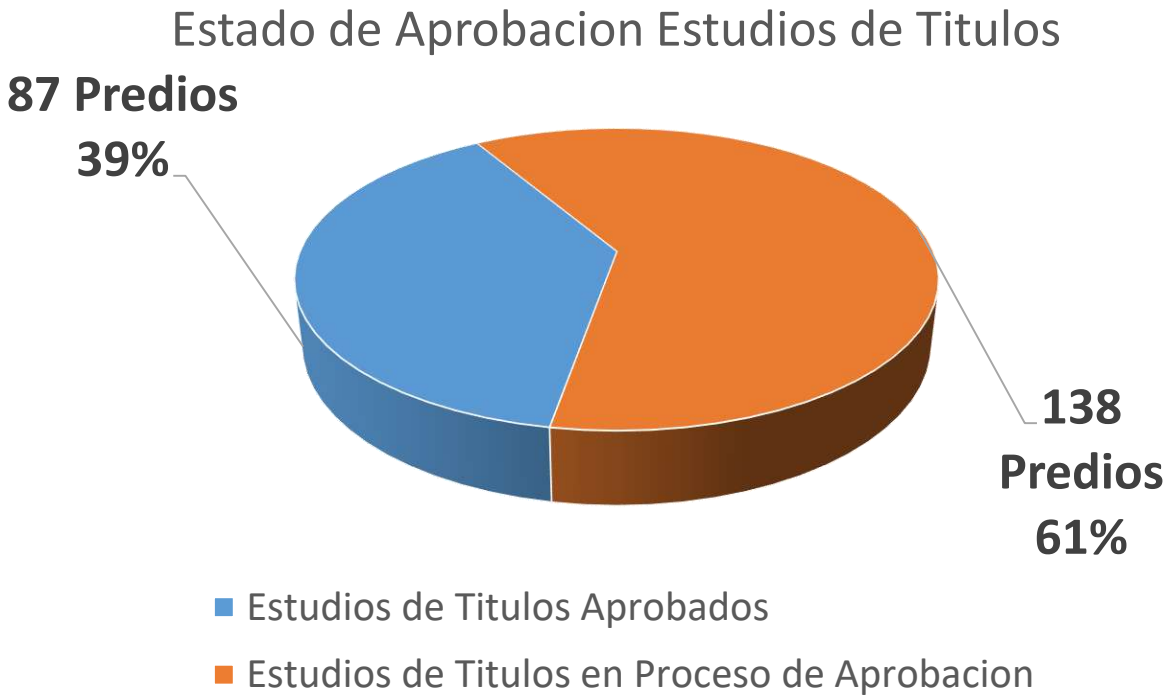
GESTIÓN PREDIAL

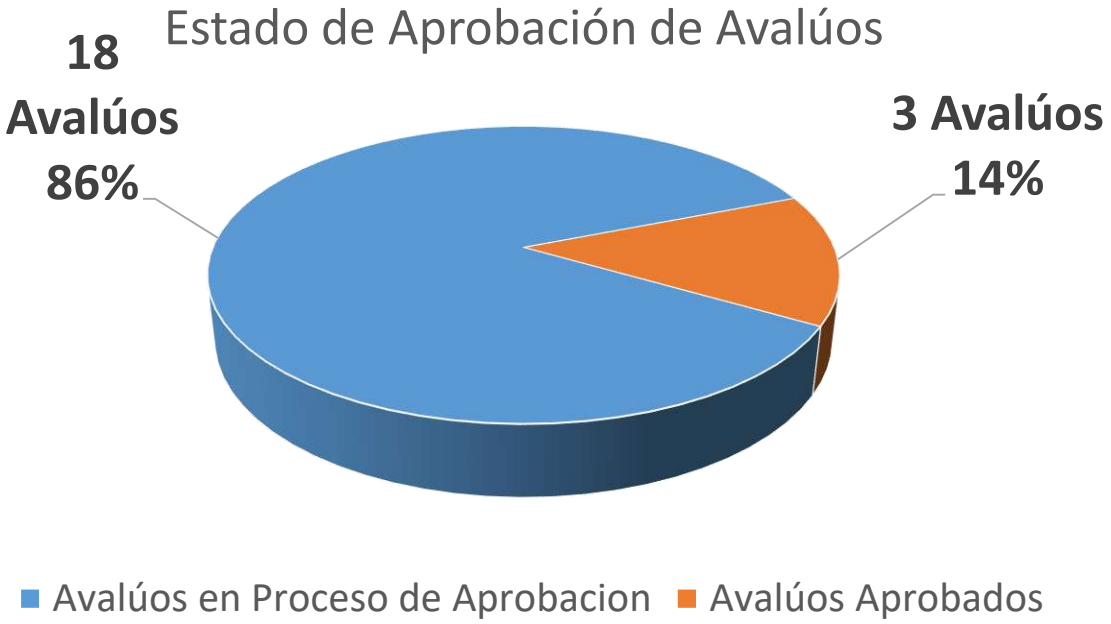
Avance de la gestión:





Avance de la gestión:





PROCESOS DE SOCIALIZACIÓN
VARIANTE DE SAN GIL

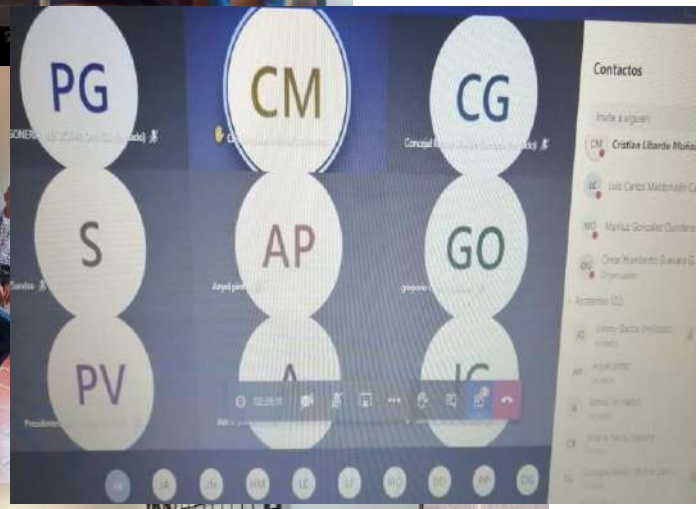
Procesos de Socialización















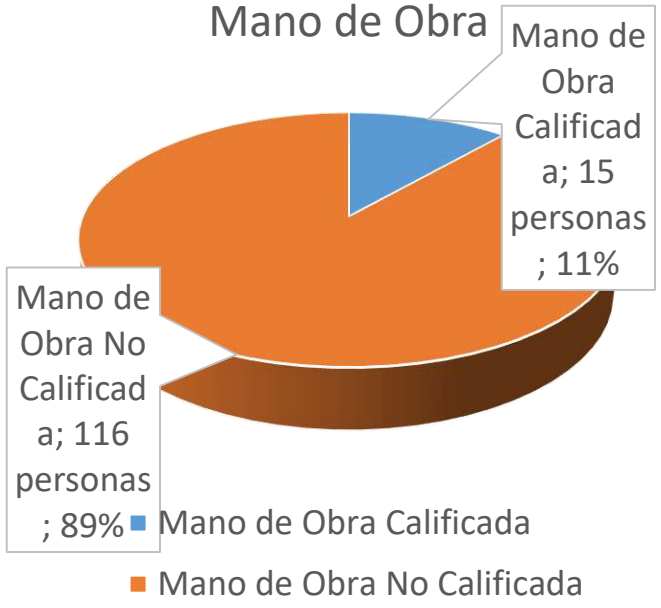


Procesos de Socialización

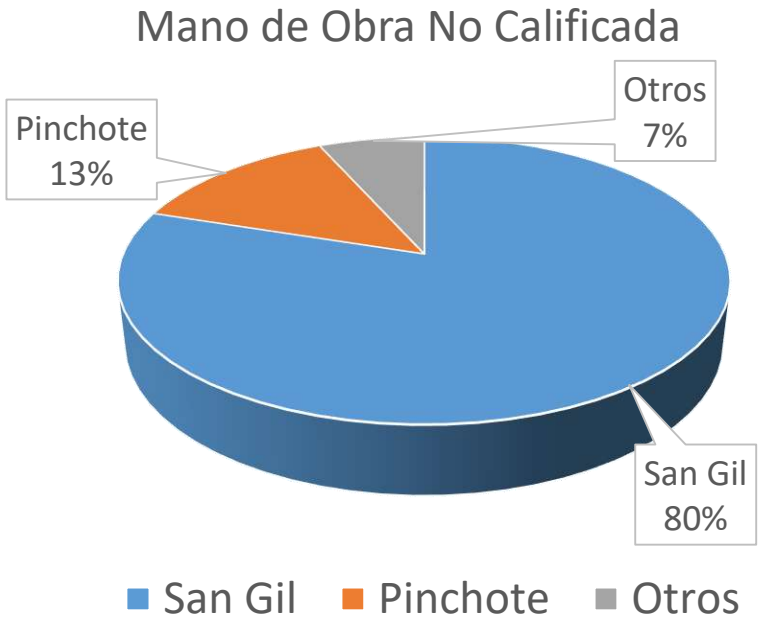
INFORMACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE LA COMUNIDAD Y AUTORIDADES LOCALES			
Fecha	**Actividad**	**Dirigida a**	**Cantidad**
2018	Caracterización Veredal	Comunidad	13
2018	Reuniones de Información	Comunidad y entidades	4
Nov. 2018 a Junio 2019	Talleres EIA, Socialización de resultados	Comunidad y entidades	9
2018-2019	Recorridos trayecto de la Variante	Comunidad y entidades	3
Feb. a Mar. 2020	Reuniones de inicio de obra Socialización	Comunidad y entidades	8
2020	Reuniones Extraordinarias	JAC y Comunidad	13
2020	Reuniones Extraordinarias	Entidades	4
2020	Comité de Participación Comunitaria	Inscritos de la comunidad.	3
2019-2020	Veeduría Contraloría General de la Republica	Comunidad y entidades	3
2020	Reuniones Virtuales	Comunidad y entidades	9
TOTAL			**69**

Contratación de Personal

PERSONAL ACTIVO A 25 AGOSTO 2020

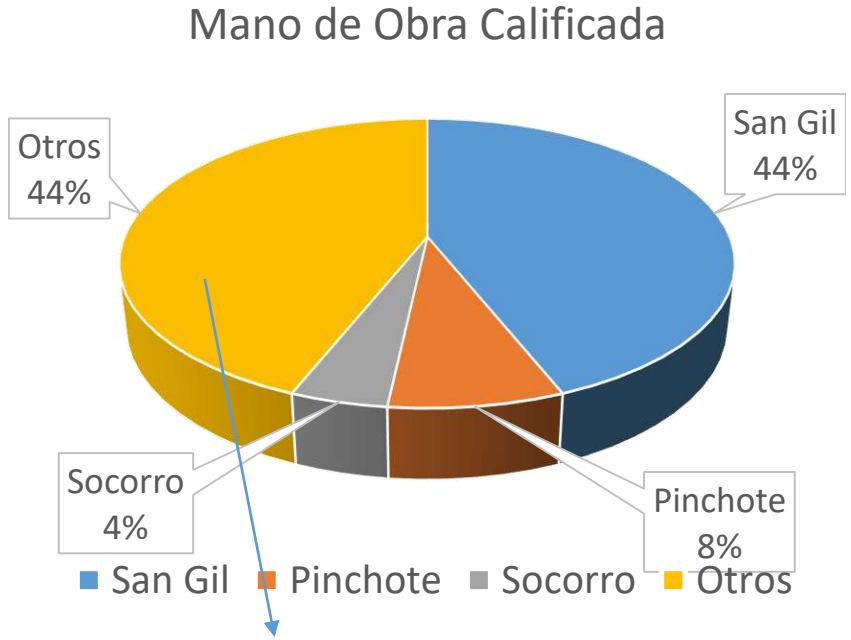


Mano de Obra No Calificada: Ayudantes de Obra



7% Otros Municipios de Santander

100% Santanderanos



47% Otros Municipios de Santander

TOTAL: 78% Santanderanos

Contratación de Personal

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCION DE RED NACIONAL DE CARRETERAS

PROGRAMA DE GENERACION DE EMPLEO

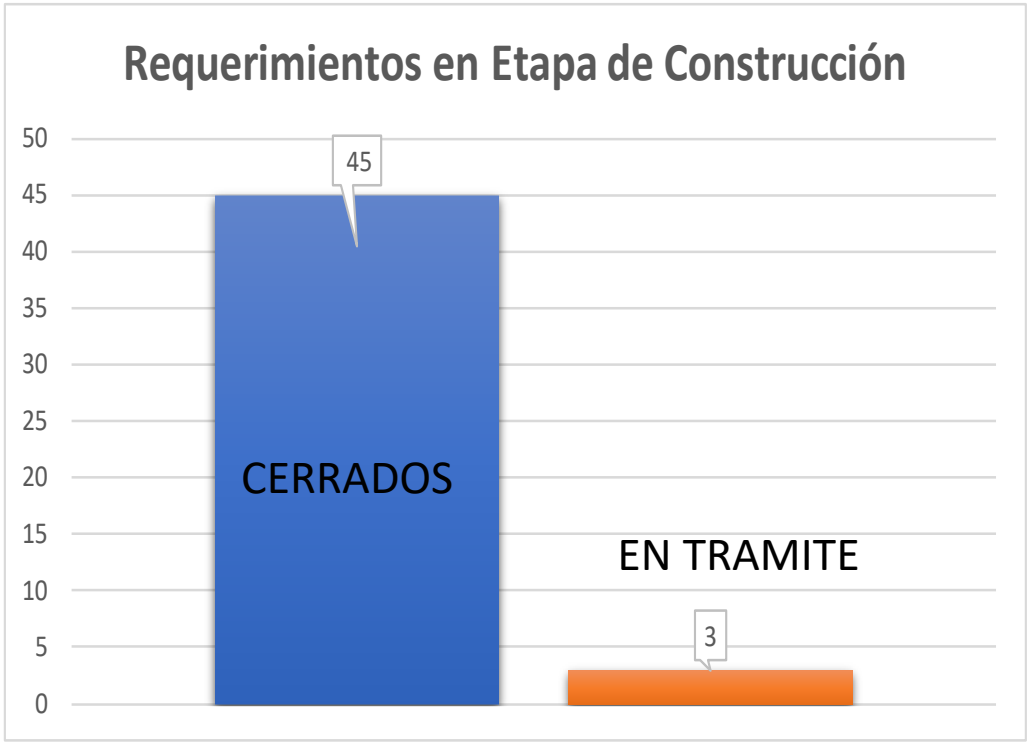
OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

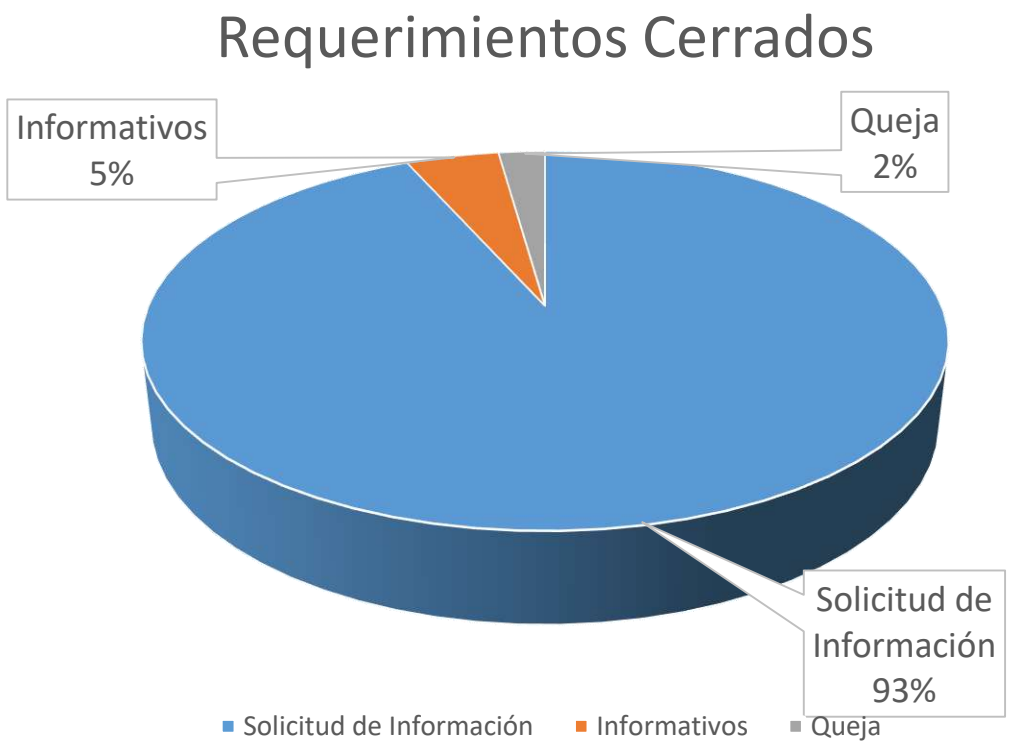
CARRETERA : VARIANTE SAN GIL

ACTIVIDAD	EMPLEOS GENERADOS									
	Mes 21		Mes 22		Mes 23		Mes 24		Mes 25	
	calificados	No calific.	calificados	No calific.	calificados	No calific.	calificados	No calific.	calificados	No calific.
EXPLANACIONES		8		8		8		9		8
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS		-		-		-		-		-
PAVIMENTOS ASFALTICOS		-		-		-		-		-
ESTRUCTURAS Y DRENAJES		5		7		55		63		61
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD		-		-		-		-		-
OBRAS VARIAS		3		3		3		3		3
TRANSPORTES		-		-		-		-		-
ADMINISTRACION										
Director	1		1		1		1		1	
Residente	1		1		1		1		1	
Auxiliar	1		1		1		1		1	
Profesional Ambiental	1		1		1		1		1	
Profesional Social	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
Profesional técnico Predial	1		1		1		1		1	
Profesional de apoyo gestión ambiental	1		1		1		1		1	
Esp. Ambiental	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
Esp. Estructuras	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
Esp. Pavimentos	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
Esp. Geologia	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
Esp. Hidraulico	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
Profesional en Gestión de la Calidad	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
Auditor de Calidad	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
TOTAL (mensual)	8.4	16	8.4	18	8.4	66	8.4	75	8.4	72

NOMBRE DEL CONTRATISTA:

Requerimientos Etapa de Construcción





48 requerimientos

19 Propietarios, 7 Entidades, 9 comunidad, 13 particulares.

VARIANTE DE SAN GIL

Proyecto: Acompañamiento a la Gestión Socio Predial

Levantadas **205** fichas socio-económicas

Identificados **6** mejoratorios







Proyecto: Manejo y control de Infraestructura Social

Levantadas **760** Actas de vecindad de inicio de obra





La movilidad es de todos

Mintransporte

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEDIOS DE ATENCIÓN AL USUARIO



Teléfono: 3146695853

Correo electrónico:

socialconcayvariantesa@gmail.com

Horario:

Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 12:00 m y de 1:00 p.m. a 4:30 p.m.

Sábados de 7:00 a.m. a 12:30 p.m.

Calle 16 No 9 – 76 Centro, San Gil, Santander

GRACIAS