



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, Colombia, 15 de noviembre de 2024
HORA:	De 10:57 a 11:57 horas
LUGAR:	Virtual (Microsoft Teams)
ASISTENTES:	De parte del Municipio de San Gil (Santander) - Diana Carolina Martínez Ovalle, Profesional Universitario Banco de Proyectos (bancodeproyectos@sangil.gov.co) - Edward Arbenz Quintero Araque, Jefe Planeación (Planeación2@sangil.gov.co) - Jonathan Andrés Gallo, Topógrafo Secretaria de Planeación (Top.jonathangallo@gmail.com) - Hender Jiménez, Arquitecto Secretaría de Planeación (hender.inc@hotmail.com) - Juan Luis Beltrán, Profesional Especializado (intjuanluisbeltran@gmail.com) De parte de la Empresa Prestadora de Servicios ACUASAN - José Humberto Remolina*, Director de Planeación (josehumbertoremolina@yahoo.com) - Vladimir Gómez*, apoyo consultoría proyecto Pre-inversión (illichg@gmail.com) <i>* Nota: No diligenciaron lista de asistencia, sin embargo participaron de la reunión. Ver registro fotográfico</i> De parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - Andrés Fabián Vargas, Contratista Evaluador Componente Presupuestal Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE VASB (afvargas@minvivienda.gov.co) - Naty Vanessa Rivero, Contratista Evaluadora Componente Geotecnia Grupo de Evaluación de



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

	Proyectos SDP DIDE VASB (nrivero@minvivienda.gov.co) - Alix Johana González, Contratista Evaluadora Componente Topografía Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE VASB (ajgonzalez@minvivienda.gov.co) - Sergio Andrés Rodríguez, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE VASB (srodriguez@minvivienda.gov.co)
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión.
3. Desarrollo de la reunión.
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes.

Se realiza presentación de los asistentes. Se contó con participación de representantes del municipio de San Gil – Santander, de la empresa de servicios públicos (ACUASAN), y profesionales del MVCT. (Ver lista de asistencia).

2. Objetivo de la reunión.

Profesionales de grupo de evaluación de proyectos del MVCT solicitan a representantes del formulador de proyecto de pre-inversión denominado **"ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER"** que les sea socializado el alcance del mismo.

3. Desarrollo de la reunión.

- Los profesionales del MVCT solicitan se socialice el alcance del proyecto con el fin de hacer más efectiva y asertiva la evaluación por requerimientos del proyecto.

- De parte de la Empresa de Servicios y del municipio proceden con la socialización del proyecto con las siguientes características.
- Los profesionales del grupo de evaluación mencionan que conocido el alcance y la documentación radicada del proyecto procederán a realizar la revisión del mismos.

Diagnóstico General (Resumen)

Alcantarillado:

- El sistema actual combina aguas residuales y lluvias, con vertimientos directos (sin tratamiento) al río Fonce y la quebrada Curití. No hay un manejo adecuado de aguas lluvias: 10 vertimientos identificados: 9 al río Fonce y 1 a la quebrada Curití; Presencia de 13 aliviaderos que operan inadecuadamente, vertiendo al río incluso en condiciones de verano; y ausencia de obras o infraestructuras específicas para el manejo adecuado de aguas lluvias. Escorrentías conducen directamente a los cauces, generando riesgo de contaminación y erosión.
- Existen pérdidas importantes debido a la falta de mantenimiento y reposición.
- Aparentemente el sistema NO cuenta con capacidades en ciertas zonas, sin embargo, se requiere mayor conocimiento de las redes existentes con el fin de determinar adecuadamente las situaciones, necesidades y problemáticas.
- Operación combinada: mezcla de aguas residuales y lluvias. Infraestructura obsoleta y sobrecargada en sectores de nuevos desarrollos urbanos.

Acueducto:

- Elevadas pérdidas de agua no contabilizada (60%).
- Falta de catastro actualizado para evaluar la red y planificar mejoras: no se dispone de un catastro actualizado de la red de distribución ni de los usuarios.
- Afectaciones económicas del prestador debido a pérdidas no desglosadas (operativas y por fraude).
- Déficit en la capacidad para operar y planificar mantenimientos preventivos o expansiones.

Justificación

- El municipio carece de herramientas técnicas (catastro de redes, diagnóstico y evaluación hidráulica, análisis de capacidad, etc.) para planificar adecuadamente las redes de agua potable y alcantarillado.
- Es necesario reducir pérdidas, evitar vertimientos contaminantes, y garantizar un suministro eficiente, sostenible y normativo.
- Se desconocen las necesidades actuales y futuras que tenga el municipio en materia de servicios de acueducto y alcantarillado de acuerdo con las capacidades actuales y necesidades de optimización y/o ampliaciones.
- Ineficiencia técnica y económica en la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado.
- Vertimientos al río Fonce y quebrada Curití, afectando el ecosistema y la salud pública.
- Razones para actuar: Reducir pérdidas de agua tratada; Mejorar la sostenibilidad operativa de ACUASAN; Optimizar el manejo de aguas lluvias y residuales; y Cumplir con normativas vigentes para garantizar la viabilidad de proyectos futuros.

Alcance de la consultoría (Resumen)

Acueducto:

- Elaborar un diagnóstico a detallado del sistema existente para contar con las herramientas adecuadas que permitan plantear acciones y/o inversiones estratégicas en el corto, mediano y largo plazo a través de optimizaciones y/o ampliaciones de los almacenamientos y las redes de distribución, la reducción de pérdidas y mejorar condiciones técnicas del servicio.
- Integrar modelaciones hidráulicas y catastro actualizado del sistema existente a través del catastro detallado de redes y usuarios.
- Modelación hidráulica para identificar sectores críticos y planificar optimizaciones, ampliaciones, reposiciones.

Alcantarillado:

- Estudio detallado del sistema combinado existente: Diagnóstico de las redes actuales

- Análisis detallado de sistemas para control pluvial, considerando escorrentías y manejo integral de esta agua
- Modelación hidráulica para identificar sectores críticos y planificar reposiciones.
- Diseño a nivel de ingeniería de detalle para la eliminación de vertimientos puntuales sobre las fuentes receptoras.
- Diseño a nivel de ingeniería de detalle de paso elevado sobre el río Fonce para conducir aguas del sector denominado "margen izquierda" a "margen derecha", y conducir las aguas (residuales y/o combinadas) de este sector hacia donde se proyectaría el emisario final (a nivel de prediseño), que a su vez dirige a la zona de la futura PTAR establecido con el PBOT.
- Análisis y selección de alternativas para la recolección de aguas residuales desde el último punto de descarga, definiendo a nivel de predimensionamiento el o los emisarios finales al sitio de tratamiento previsto y por definirse a través de consultorías futuras.
- No se incluye con el alcance la proyección de la PTAR, puesto que aunque se tiene identificada la zona e incluida en el PBOT, la ubicación precisa está por definirse.

Objetivos

Generales:

- Contar con un conocimiento profundo de los sistemas de acueducto y alcantarillado del Municipio de San Gil
- Formular análisis de alternativas y predimensionamiento de las intervenciones definidas en el alcance
- Diseñar a nivel de detalle las obras que sean definidas en el alcance.
- Garantizar la viabilidad técnica, legal, económica y ambiental para optimizar estos sistemas.

Específicos:

- Levantar un catastro técnico de las redes y usuarios de los sistemas.
- Realizar diagnósticos detallados para establecer líneas base.
- Identificar y proponer soluciones para los problemas detectados.
- Cumplir con las normativas técnicas nacionales.

- Proponer un plan de acción para la reducción de pérdidas de agua tratada.
- La revisión se realizará bajo los requisitos de presentación de proyectos indicados en la Resolución 0661 de 2019 para proyectos de pre-inversión.

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

El proyecto busca mejorar significativamente los sistemas de acueducto y alcantarillado del municipio de San Gil mediante un diagnóstico detallado y la implementación de soluciones técnicas y estratégicas. Se enfoca en la reducción de pérdidas, el manejo adecuado de aguas lluvias y residuales, y el cumplimiento de normativas vigentes para garantizar la sostenibilidad y eficiencia de los servicios. La consultoría proporcionará las herramientas necesarias para planificar y ejecutar mejoras a corto, mediano y largo plazo, asegurando un impacto positivo en el ecosistema y la salud pública.

EL formulador realiza la socialización del alcance del proyecto y particularidades a los profesionales del MVCT. Se espera que se remita al formulador la última semana de noviembre el resultado de la evaluación.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Revisión por requerimientos del proyecto	Profesionales del Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT	29/11/2024

FIRMAS: Reunión Virtual – ver captura de imagen de la reunión.



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

MESA DE TRABAJO SOCIALIZACION PROYECTO PREINV PMMA SAN GIL

Externo

Unirse

7 Detalles de la reunión

15 November 2024 10:57 - 11:57

Descargar

12Asistieron

10:57 - 11:57
Hora de inicio y finalización

59m 33s
Duración de la reunión

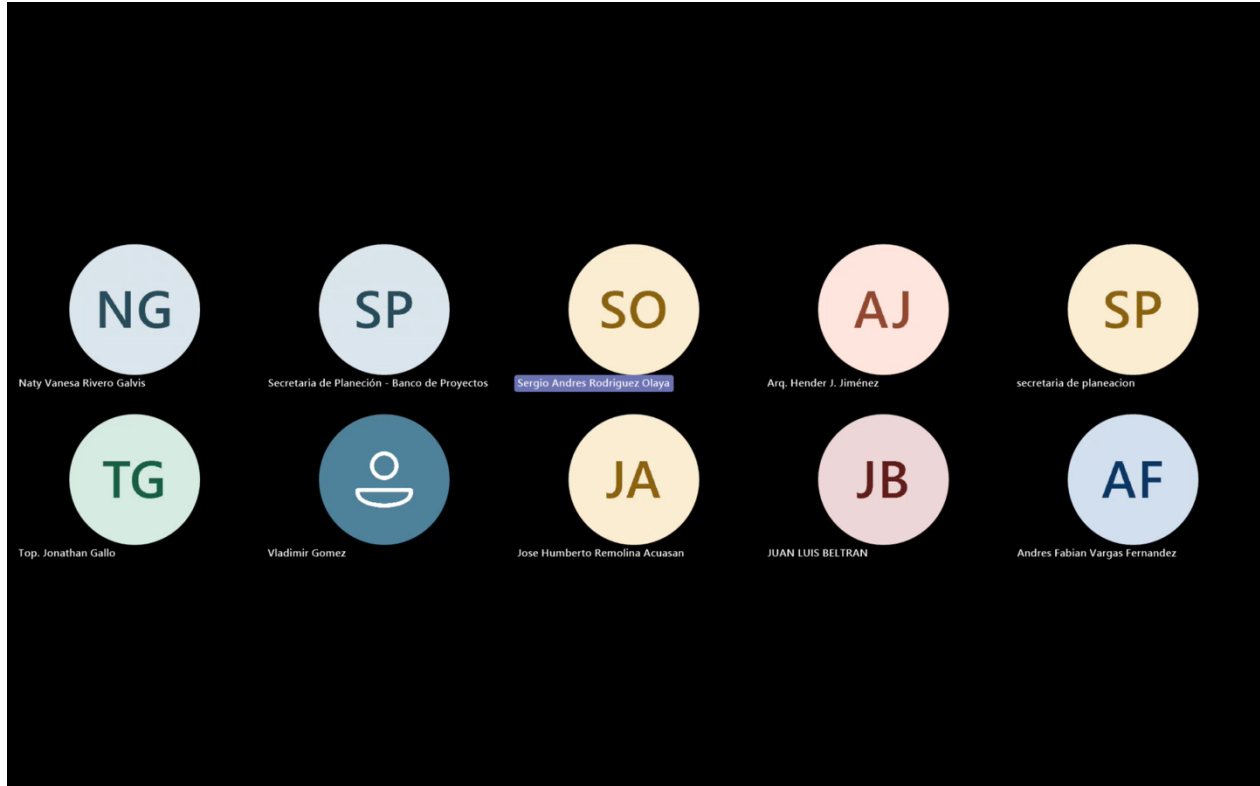
31m 4s
Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
SO Sergio Andres Rodriguez Olaya SRodriguez@minvivienda.gov.co	10:58	11:36	37m 55s	Organizador
AF Andres Fabian Vargas Fernan... AFVargas@minvivienda.gov.co	10:57	11:36	38m 32s	Moderador
SP Secretaria de Planeación - Ban... bancodeproyectos@sangil.gov.co	10:59	11:36	37m 17s	Moderador
VG Vladimir Gomez	10:59	11:36	36m 53s	Moderador
NG Naty Vanesa Rivero Galvis NRivero@minvivienda.gov.co	11:00	11:36	36m 7s	Moderador
SP secretaria de planeacion planeacion2@sangil.gov.co	11:04	11:37	32m 18s	Moderador
AJ Arq. Hender J. J... (No comprobado)	11:04	11:36	31m 37s	Moderador
JA Jose Humberto ... (No comprobado)	11:05	11:37	31m 43s	Moderador
JB JUAN LUIS BEL... (No comprobado)	11:06	11:53	46m 45s	Moderador
TG Top. Jonathan ... (No comprobado)	11:09	11:36	27m 23s	Moderador
BR Bismarck Rodríguez	11:13	11:14	1m 5s	Moderador
 Alix Johana Gonzalez AJGonzalez@minvivienda.gov.co	11:42	11:57	15m 19s	Moderador



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01



Anexos: (Lista de asistencia)

Elaboró: Sergio A. Rodríguez Olaya, SDP-DP-MVCT-VASB
Fecha: 15/11/2024

Ver resultados

Encuestado
1 Anónimo

00:35

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)
FECHA: 15 de noviembre de 2024
HORA: 11:00 am
TEMA: Socialización del alcance del proyecto ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER a los evaluadores del MVCT
PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
EQUIPO: Grupo de evaluación

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

NATY VANESA RIVERO GALVIS

2. Cargo *

CONTRATISTA

3. Entidad/ Municipio *

MVCT

4. Teléfono o celular *

3160436190

5. Correo electronico *

nrivero@minvivienda.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

NA

Ver resultados

Encuestado
2 Anónimo

01:24
Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)
FECHA: 15 de noviembre de 2024
HORA: 11:00 am
TEMA: Socialización del alcance del proyecto ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER a los evaluadores del MVCT
PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
EQUIPO: Grupo de evaluación

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

DIANA CAROLINA MARTINEZ OVALLE

2. Cargo *

PROFESIONAL UNIVERSITARIO

3. Entidad/ Municipio *

MUNICIPIO DE SAN GIL

4. Teléfono o celular *

3132028259

5. Correo electronico *

bancodeproyectos@sangil.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

PROYECTO: ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER

Ver resultados

Encuestado

3

Anónimo

01:10

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)
FECHA: 15 de noviembre de 2024
HORA: 11:00 am
TEMA: Socialización del alcance del proyecto ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER a los evaluadores del MVCT
PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
EQUIPO: Grupo de evaluación

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Edward Arbenz Quintero Araque

2. Cargo *

Jefe Planeación de San Gil

3. Entidad/ Municipio *

San Gil

4. Teléfono o celular *

3124402124

5. Correo electronico *

Planeación2@sangil.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

Componente técnico Proyecto

Ver resultados

Encuestado

4

Anónimo

01:10

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)
FECHA: 15 de noviembre de 2024
HORA: 11:00 am
TEMA: Socialización del alcance del proyecto ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER a los evaluadores del MVCT
PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
EQUIPO: Grupo de evaluación

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

Jonathan Andres Gallo

2. Cargo *

Topografo

3. Entidad/ Municipio *

Secretaria de Planeacion

4. Teléfono o celular *

3143954681

5. Correo electronico *

Top.jonathangallo@gmail.com

6. Solicitudes/ temática *

Topografica

Ver resultados

Encuestado

5

Anónimo

02:06

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)
FECHA: 15 de noviembre de 2024
HORA: 11:00 am
TEMA: Socialización del alcance del proyecto ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER a los evaluadores del MVCT
PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
EQUIPO: Grupo de evaluación

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

hender j jimenez

2. Cargo *

arquitecto

3. Entidad/ Municipio *

San Gil

4. Teléfono o celular *

3017549607

5. Correo electronico *

hender.inc@hotmail.com

6. Solicitudes/ temática *

Secretaría de planeación.

Ver resultados

Encuestado

6

Anónimo

04:06

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)
FECHA: 15 de noviembre de 2024
HORA: 11:00 am
TEMA: Socialización del alcance del proyecto ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER a los evaluadores del MVCT
PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
EQUIPO: Grupo de evaluación

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

ANDRÉS F. VARGAS FERNÁNDEZ

2. Cargo *

EVALUDOR DEL COMPONENTE PRESUPUESTO

3. Entidad/ Municipio *

MCVT

4. Teléfono o celular *

3005673223

5. Correo electronico *

afvargas@minvivienda.gov.co

6. Solicitudes/ temática *

Presupuesto

Ver resultados

Encuestado
7 Anónimo

00:47

Tiempo para
completar

Información de la reunión

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams)
FECHA: 15 de noviembre de 2024
HORA: 11:00 am
TEMA: Socialización del alcance del proyecto ESTUDIO DE DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN GIL SANTANDER a los evaluadores del MVCT
PRESIDE: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
EQUIPO: Grupo de evaluación

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/0783_2021.pdf

1. Nombre *

JUAN LUIS BELTRAN

2. Cargo *

PROFESIONAL ESP

3. Entidad/ Municipio *

ALCALDIA DE SAN GIL

4. Teléfono o celular *

3166922260

5. Correo electronico *

INTJUANLUISBELTRAN@GMAIL.COM

6. Solicitudes/ temática *

PLANES MAESTROS