Información general

Información general

Número del proceso MF-MC-015-2026

Nombre ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DEPARTAMENTAL "CENTRO DE RED INTEGRAL DE CUIDADO Y BIENESTAR DE BOYACÁ "PLAN ABRIGO""

Descripción ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DEPARTAMENTAL "CENTRO DE RED INTEGRAL DE CUIDADO Y BIENESTAR DE BOYACÁ "PLAN ABRIGO"" EN EL MUNICIPIO DE FLORESTA-BOYACÁ

Relacionar con otro proceso ☐Sí ☑No

ID técnico CO1.BDOS.10065782

Comprador: MUNICIPIO DE FLORESTA

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 80101602 - Estudios regionales o locales para proyectos

Lista adicional de códigos UNSPSC

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ☑Sí ☐No

PAA 2026

Misión y visión: MISION: Para el periodo Constitucional 2024-2027, La Floresta Con Tejido Social tendrá lel deber de Administrar el Municipio, con transparencia y equidad, con la participación de la comunidad, encaminado a un desarrollo social, ambiental, económico e institucional sostenible a través de los programas y proyectos concertados con la población Floresta, ser el instrumento para la ejecución de políticas públicas enfocadas a la atención a nuestros grupos vulnerables, la prestación de servicios públicos de calidad, el mejoramiento del servicio de salud, educación para todos y mejoramiento de nuestra infraestructura vial y municipal. VISION: Floresta se proyecta para el año 2025, en avanzar a través de un modelo de desarrollo sostenible, social, ambiental, económico e institucional, como Municipio modelo con mejores indicadores de calidad de vida de sus habitantes, el posicionamiento de nuestro Municipio a nivel departamental y nacional como un nuevo icono regional en infraestructura vial y turística.

Límite de contratación Mínima Cuantía: 49.025.340 COP

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Unidad de contratación	
80101602	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL P...	Mínima cuantía	SGP	39.000.000 COP	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS	Ver

Información del contrato

Tipo Consultoría

Justificación de la modalidad de contratación Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía

Duración del contrato 4 Meses

Fecha de terminación del contrato 20/07/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de notificaciones

☑Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo MINIMA CUANTIA ALCALDIA MUNICIPAL / 4/03/2026 1:21 PM (UTC -5 horas) ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Documentos internos

No se han encontrado.

Configuración

INFORMACIÓN

Id único CO1.REQ.10235068

Documentos Tipo

Documentos Tipo	☐Sí ☑No *	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No *	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No *	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria	(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Publicación de la invitación	4/03/2026 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación de estudios previos	4/03/2026 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo para recepción de observaciones	5/03/2026 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes	5/03/2026 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Respuesta a las observaciones a la invitación	5/03/2026 3:30:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación del aviso de limitación a MiPymes o si podrá participar cualquier interesado	5/03/2026 3:30:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo máximo para expedir adendas	5/03/2026 3:30:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Presentación de Ofertas	6/03/2026 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Apertura de sobres	6/03/2026 4:01:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Informe de presentación de ofertas	6/03/2026 4:05:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	29 días de tiempo transcurrido *(11/03/2026 12:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	28 días de tiempo transcurrido *(12/03/2026 12:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Aceptación de ofertas	27 días de tiempo transcurrido *(13/03/2026 12:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Entrega de las garantías de ejecución del contrato	-
Aprobación de las garantías de ejecución del contrato	-
Plazo de validez de las ofertas	30 Días

MiPymes

Limitación de todo el proceso a MiPymes	☐Sí ☑No

Lotes

Definir lotes	☐Sí ☑No *

Configuración financiera

Definir Plan de Pagos?	☐Sí ☑No *
¿Solicitud de garantías?	☐Sí ☑No *

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ☐ Sí ☑ No

Precios

Valor estimado 39.900.000,00 COP

Utilice la lista de precios ☐

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐ Sí ☑ No *

Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☑ Sí ☐ No *	39.900.000
Participación para educación	☐ Sí ☑ No *	
Participación para salud	☐ Sí ☑ No *	
Participación para propósito general	☑ Sí ☐ No *	39.900.000
Deporte y recreación	☐ Sí ☑ No *	
Cultura	☐ Sí ☑ No *	
Propósito general Libre inversión	☑ Sí ☐ No *	39.900.000
Propósito general libre destinación municipios categorías 4, 5 y 6	☐ Sí ☑ No *	
Asignaciones Especiales	☐ Sí ☑ No *	
Agua potable y saneamiento básico	☐ Sí ☑ No *	
Atención integral de la primera infancia (Saldos)	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐ Sí ☑ No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐ Sí ☑ No *	
Recursos de Crédito	☐ Sí ☑ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐ Sí ☑ No *	
Valor total		39.900.000

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año de vigencia	Estado
☐	202500000008145	2026	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐ Sí ☑ No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	2026000104	CDP	No se ha iniciado		39.900.000 COP	00-00-00	-	Editar

Saldo de CDP

Saldo de vigencias futuras

Saldo total a comprometer 0 COP

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -

Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar

configuraciones avanzadas? ☐Sí ☑No

Cuestionario

1 Sobre único

1.1	CARTA DE PRESENTACION	Esta pregunta requiere anexar documentos (CARTA DE PRESENTACION)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CARTA DE PRESENTACION'.	
1.2	CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL'.	
1.3	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL'.	
1.4	SI SE TRATA DE UN CONSORCIO O UNA UNIÓN TEMPORAL	Esta pregunta requiere anexar documentos (SI SE TRATA DE UN CONSORCIO O UNA UNIÓN TEMPORAL)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'SI SE TRATA DE UN CONSORCIO O UNA UNIÓN TEMPORAL'.	
1.5	FOTOCOPIA DE LA CEDULA	Esta pregunta requiere anexar documentos (FOTOCOPIA DE LA CEDULA)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'FOTOCOPIA DE LA CEDULA'.	
1.6	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS'.	
1.7	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE RESPONSABILIDAD FISCAL	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE RESPONSABILIDAD FISCAL)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DE RESPONSABILIDAD FISCAL'.	
1.8	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PENALES	Esta pregunta requiere anexar documentos (CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PENALES)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta ' CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PENALES'.	
1.9	SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC	Esta pregunta requiere anexar documentos (SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC'.	
1.10	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DE LA DIAN (RUT)	Esta pregunta requiere anexar documentos (REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DE LA DIAN (RUT))
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DE LA DIAN (RUT)'.	
1.11	PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES	Esta pregunta requiere anexar documentos (PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES'.	
1.12	HOJA DE VIDA FORMATO DAFP	Esta pregunta requiere anexar documentos (HOJA DE VIDA FORMATO DAFP)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'HOJA DE VIDA FORMATO DAFP'.	
1.13	AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	Esta pregunta requiere anexar documentos (AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta ' AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES'.	
1.14	CAPACIDAD PARA CONTRATAR	Esta pregunta requiere anexar documentos (CAPACIDAD PARA CONTRATAR)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CAPACIDAD PARA CONTRATAR'.	
1.15	CONSULTA DE REGISTRO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES	Esta pregunta requiere anexar documentos (CONSULTA DE REGISTRO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CONSULTA DE REGISTRO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES'.	
1.16	PACTO DE INTEGRIDAD	Esta pregunta requiere anexar documentos (PACTO DE INTEGRIDAD)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'PACTO DE INTEGRIDAD'.	
1.17	Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta ' Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM'.	
1.18	CAPACIDAD TÉCNICA	Esta pregunta requiere anexar documentos (CAPACIDAD TÉCNICA)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'CAPACIDAD TÉCNICA'.	
1.19	PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO	Esta pregunta requiere anexar documentos (PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO'.	
1.20	EXPERIENCIA	Esta pregunta requiere anexar documentos (EXPERIENCIA)
	El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'EXPERIENCIA'.	
1.21	PROPUESTA ECONOMICA	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (PDF)

	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	0,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
			ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA					

1	80101602	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DEPARTAMENTAL CENTRO DE RED INTEGRAL DE CUIDADO Y BIENESTAR DE BOYACÁ PLAN ABRIGO EN EL MUNICIPIO DE FLORESTA BOYACÁ	1,00	UN	39.900.000,00

1.22 DOCUMENTOS ACREDITACION MIPYMES (EN CASO DE QUE ESTE LIMITADA LA CONVOCATORIA) — Esta pregunta requiere anexar documentos (DOCUMENTOS ACREDITACION MIPYMES (EN CASO DE QUE ESTE LIMITADA LA CONVOCATORIA))

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'DOCUMENTOS ACREDITACION MIPYMES (EN CASO DE QUE ESTE LIMITADA LA CONVOCATORIA)'.

Evaluación

Modelo de evaluación

Definir un modelo de evaluación para el proceso ☐ Sí ☑ No

Documentos del Proceso

Comentario

Documentos

	Nombre	Clasificación de documento	Descripción		
☐	5. INVITACION MF-MC-015-2026.pdf	-	5. INVITACION MF-MC-015-2026.pdf	Descargar	Detalle
☐	4. MATRIZ DE RIESGOS MF-MC-015-2026.pdf	-	4. MATRIZ DE RIESGOS MF-MC-015-2026.pdf	Descargar	Detalle
☐	3. ESTUDIO PREVIO MF-MC-015-2026.pdf	-	3. ESTUDIO PREVIO MF-MC-015-2026.pdf	Descargar	Detalle
☐	2. ESTUDIOS DEL SECTOR MF-MC-015-2026.pdf	-	2. ESTUDIOS DEL SECTOR MF-MC-015-2026.pdf	Descargar	Detalle
☐	1. CDP MF-MC-015-2026.pdf	-	1. CDP MF-MC-015-2026.pdf	Descargar	Detalle

Documentos de la oferta

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

#	Documento	Contrato	Oferta
	Formato de Experiencia	☐	☐
	Certificaciones	☐	☐
	Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
	RUP	☐	☐
	RUT	☐	☐
	Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
	Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
	Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
	Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
	La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
	Actas de Asamblea	☐	☐
	Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
	Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
	Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
	Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
	Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
	Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
	Plan de amortización	☐	☐

Otros documentos requeridos para la presentación de la oferta ☐ Sí ☑ No

Proveedores

Sistema de clasificación UNSPSC: 80101602 - Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos > Servicios de asesoría de gestión > Gerencia de proyectos > **Estudios regionales o locales para proyectos**

Buscar prov

Proveedor (10)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	Interesados (4)	Respondidas (1)
BIM STUDIO COLOMBIA | Buenaventura Número de documento 900979543	Telefono: 3166661253	Carlos Amú de 4/03/2026 5:35:10 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Carlos Amú de 24 días de tiempo transcurrido *(16/03/2026 11:17:10 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí	-
INGDIMO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901479616	Telefono: 3133606006	INGDIMO INGENIEROS CIVILES de 5/03/2026 9:25:55 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* INGDIMO INGENIEROS CIVILES de 5/03/2026 9:31:48 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí	-
SERVICONSTRUCIONES R&F SAS COLOMBIA | Montería Número de documento 901443757	Telefono: 3235951987	SERVICONSTRUCIONES R&F S.A.S. de 5/03/2026 3:22:47 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* SERVICONSTRUCIONES R&F S.A.S. de 5/03/2026 3:22:49 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí	-
UNIÓN TEMPORAL PLAN ABRIGO COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 3124346765	DIEGO FERNADO TORRES LAVERDE de 5/03/2026 4:32:12 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* DIEGO FERNADO TORRES LAVERDE de 10 días de tiempo transcurrido *(29/03/2026 6:46:31 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí	
GRUPO CASTRILLON HERMANOS SAS COLOMBIA | Tuluá Número de documento 901464634	Telefono: 3152846605	Grupo Castrillon Hermanos sas de 4/03/2026 5:08:17 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Grupo Castrillon Hermanos sas de 4/03/2026 5:08:18 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	No	-
COARQ Arquitectura SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901904773	Telefono: 3228405612	luis eduardo penagos yunda de 4/03/2026 3:26:53 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* luis eduardo penagos yunda de 6/03/2026 10:10:39 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	No	-
E&M DESACO LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900338878	Telefono: 7560016 Fax: 7560016 Correo electrónico: mariam10g@gmail.com		-	-	-
MATHFLE SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 901087096	Telefono: 3112582728		-	-	-
A&T ALIADOS ESTRATEGICOS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901885959	Telefono: 3202033102		-	-	-
MARMEL INGENIERIA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 902016799	Telefono: 3053846628 Fax: 3186773429 Correo electrónico: marmelingenieriasas@gmail.com		-	-	-