



SOLUCIONES ECOLÓGICAS Y AMBIENTALES S.A.S

Liderando la Construcción Sostenible en
Colombia y América Latina

Más de 15 años de experiencia
transformando visiones en realidad

¿QUIÉNES SOMOS?

Con más de **15 años de experiencia** en el sector de la construcción, **Soluciones Ecológicas y Ambientales S.A.S.** se ha consolidado como una empresa líder en Colombia y América Latina.

Contamos con un equipo de profesionales altamente calificados, con más de **27 años de trayectoria** en la promoción, estructuración, gerencia y construcción de proyectos.

Nuestra experiencia abarca **múltiples sectores** industriales y garantiza soluciones **integrales y sostenibles** que superan las expectativas de nuestros clientes.

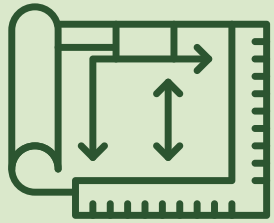


Nuestros Servicios



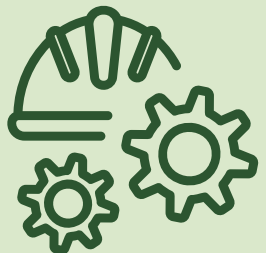
Gerencia de Proyectos

Gestión integral desde la planificación hasta la entrega, asegurando calidad, tiempos y presupuestos mediante metodologías probadas y equipos especializados.



Diseño y Estructuración

Diseño integral de la arquitectura del proyecto, incluyendo estructuración financiera, legal y técnica para garantizar el éxito en todas las fases de desarrollo.



Construcción

Ejecución de proyectos de construcción con los más altos estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad ambiental, utilizando tecnologías innovadoras.



Promoción de Proyectos

Identificación y desarrollo de oportunidades de negocio, desde la conceptualización hasta la viabilidad técnica y financiera de proyectos de construcción sostenible.



SOLUCIONES ECOLÓGICAS Y AMBIENTALES S.A.S

Nuestros Servicios



Nuestros Servicios



Construcción Obra Nueva

Remodelación, Rehabilitación y Renovación

Reforzamiento Estructural

Obras Viales, Urbanismos y movimiento de tierras

Plantas de Tratamiento (PTAR y PTAP)

Mantenimientos de infraestructura

Obras civiles

Nuestros Servicios



Sistemas Eléctricos y
de Iluminación

Trasnsformadores y UPS,
cambios eléctricos

Sistemas
Fotovoltaicos

Brigadas de
Emergencias Eléctricas

Obras eléctricas

Nuestros Servicios



HVAC

Cuartos Frios y refrigeración

Obras Eléctricas

Consultorias

Obras Técnicas Especializadas

Nuestros Servicios



Diseños

Plan de
Mantenimiento Anual

Mantenimiento de
activos

Consultorias

Sectores de Experiencia

Sector Público

Industrial

Inmobiliario

Siderúrgico

Minero

Infraestructura

Oil & Gas

Experiencia

FORMATO DE CAPACIDAD RESIDUAL CERTIFICACION DE CONTRATOS PARA ACREDITAR EXPERIENCIA									
CONTARTO No.	CONSECUTIVO RUP	FECHA INICIO DEL CONTRATO	FECHA TERMINACION DEL CONTRATO	% PARTICIPACION	NOMBRE DEL CONTRATANTE	contratos relacionados con la actividad de la construcción – segmento 72 Clasificador UNSPSC	Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)	SMMLV	DIAS EJECUCION
PSFJ-001-2010	1	9/08/10	2/08/11	100%	PARROQUIA SAN JOSE FONTIBON	CONSTRUCCION DE LA CIMENTACION Y LOS LABORATORIOS DE LA NUEVA SEDE DEL COLEGIO PARROQUIAL	\$ 321.307.008	599,90	353,00
015-2011	2	15/03/11	15/02/11	100%	INVERSIONES LUMECU LTDA	ROGERIAS, OBRAS DE URBANISMO Y FILTROS PERCOLARES EN LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE A.R.	\$ 217.517.800	406,12	30,00
106-2011	5	22/06/11	28/08/11	100%	CONINVIAL SAS	CONSTRUCCION DE CUARTO BASURAS / CUARTO DESCANSO ESCOLTA Y PORTERIA	\$ 75.021.658	140,07	64,00
BASEN-183-2013		20/03/13	31/12/13	100%	EJERCITO NACIONAL	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENAE, FUDRA, FUCAD Y LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BASEN UBICADAS EN EL FUERTE MILITAR DE TOLEMANA, AMAZONAS, LA URIBE (META), LA MACARENA (META), PUERTO LIBERTADOR (CORDOBA), MONTERIA (CORDOBA), A PRECIOS UNITARIOS	\$ 394.517.000	669,24	281,00
	3	14/05/14	14/06/14	60%	AGENCIA LOGISTICA	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE UN CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS PARA LA SEDE DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	\$ 17.588.282	28,55	30,00
14000473-OC-2014	6	27/06/14	2/10/14	50%	AERONAUTICA CIVIL - REGIONAL META	Mantenimiento del Terminal del Aeropuerto Alberto León Bentley de Mú - Vaupés	\$ 74.406.005	120,79	95,00
5390 DE 2014		11/11/14	30/01/15	50%	SENA - ANTIOQUIA	adecuación del área administrativa para el traslado al segundo (2º) nivel y poder generar cuatro (4) ambientes de aprendizaje en el cuarto (4º) piso; y adecuar los ambientes de formación de cnc, soldadura y automatización del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada	\$ 270.706.580	439,46	79,00
	4	1/11/17	1/12/17	100%	CONINVIAL SAS	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES JARDIN INFANTIL GUAYABETAL – DONADO AL ICBF.	\$ 51.798.903	70,22	30,00
333-DMBUG-2018	7	7/06/18	30/06/18	100%	DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR	MANTENIMIENTO INSTALACIONES CHIQUINQUIRA	\$ 38.695.088	49,53	23,00
18000585-H4-2018	8	1/08/18	24/08/18	100%	AERONAUTICA CIVIL - REGIONAL CUNDINAMARCA	MANTENIMIENTO Y ADECUACION AEROPUERTO DE FLANDES	\$ 28.812.133	36,88	23,00
18000577-H4-2018	9	6/08/18	25/09/18	100%	AERONAUTICA CIVIL - REGIONAL CUNDINAMARCA	MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DEL CERRAMIENTO DEL AEROPUERTO DE SAN VICENTE	\$ 51.266.056	65,62	49,00
2018-CT-604	10	26/09/18	28/11/18	100%	MUNICIPIO DE CHIA	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DEL SALON COMUNAL SIATA, CHIA	\$ 28.136.516	36,02	60,00

Experiencia

18001355-H4-2018	11	6/12/18	31/12/18	100%	AERONAUTICA CIVIL - REGIONAL CUNDINAMARCA	ADECUACION DE UN CENTRO DE ACOPIO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y PELIGROSOS PARA EL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE. (INCLUYE CONTENEDORES PARA CADA TIPO DE RESIDUOS).	\$ 58.720.942	72,60	25,00
18001747-H4-2018	12	6/12/18	31/12/18	100%	AERONAUTICA CIVIL - REGIONAL CUNDINAMARCA	CONSTRUCCION Y/O AMPLIACION DE 3 CANILES UBICADO EN EL AEROPUERTO DE IBAGUE	\$ 14.396.008	18,43	25,00
18001754-H3-2018	13	13/12/18	31/12/18	100%	AERONAUTICA CIVIL - REGIONAL CUNDINAMARCA	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSERVACION DE LAS REJILLAS DEL CARCAMO EXISTENTE EN LA NUEVA PLATAFORMA DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE	\$ 41.764.851	53,46	18,00
135-2019	16	15/04/19	15/05/19	100%	ADMINISTRACION MUNICIPAL SANTA ROSA DE CABAL	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN PREDIO PROPIEDAD DEL MUNICIPIO PARA PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE ENFOCADO AL SANEAMIENTO BASICO DE LA VEREDA LA LEONA	\$ 17.507.513	21,14	30,00
19000864-H4-2019	18	23/07/19	16/09/19	100%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL CUNDINAMARCA	MANTENER, CONSERVAR Y ADECUAR LAS OBRAS CIVILES PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AEROPORTUARIOS Y A LA NAVEGACIÓN AÉREA DEL TRES DE MAYO DE PUERTO ASIS INCLUIDO EN EL PROYECTO DE INVERSIÓN DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.	\$ 65.236.176	78,78	53,00
19000864-H4-2019	20	15/08/19	26/10/19	100%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL CUNDINAMARCA		\$ 22.412.813	27,06	71,00
PSA MC 01 2019	17	1/09/19	30/09/19	100%	EAGAT	CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE DE LA ENTIDAD ASESORA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA – EAG	\$ 21.819.390	26,35	29,00
001-2019	36	1/10/19	18/01/20	100%	JEANNETTE PATRICIA MUÑOZ NIETO	CONSTRUCCION DE DOS LOCALES COMERCIALES EN LA UBICACIÓN CLLE 6 # 5-151 Y IDENTIFICADO DENTRO DE LA PLANTA DE LOCALIZACION COMO LOTE B11 EN TENJO	\$ 133.991.197	161,80	107,00
2019-010MC	19	22/11/19	16/12/19	100%	MINISTERIO DE TRABAJO PERIRA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIONES LOCATIVAS PARA LA SEDE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA DEL MINISTERIO DEL TRABAJO.	\$ 29.764.858	35,94	24,00
19001521-H4-2019	22	26/11/19	30/12/19	70%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL VALLE	MEJORAMIENTO DE VANOS EDIFICIO NUEVO DEL CUARTEL DE BOMBEROS PARA CONTROL DE AGUAS LLUVIAS Y DEMARCACIÓN ZONA DE PARQUEO VEHICULOS RFF CUARTEL DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO GUILLERMO LEON VALENCIA DE LA CIUDAD DE POPAYÁN.	\$ 57.819.799	69,82	32,00
19001523-H4-2019	25	29/11/19	20/12/19	70%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL VALLE	MEJORAMIENTO DE LA CASETA DE SEGURIDAD DE LA ENTREDA VEHICULAR Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA DE SEGURIDAD (INCLUYE EL MEJORAMIENTO DE LA PUERTA DE ACCESO VEHICULAR) DE LA ENTRADA POR EL ANTIGÜO PARQUE DEL AEROPUERTO DE ARMENIA.	\$ 55.085.076	66,52	21,00

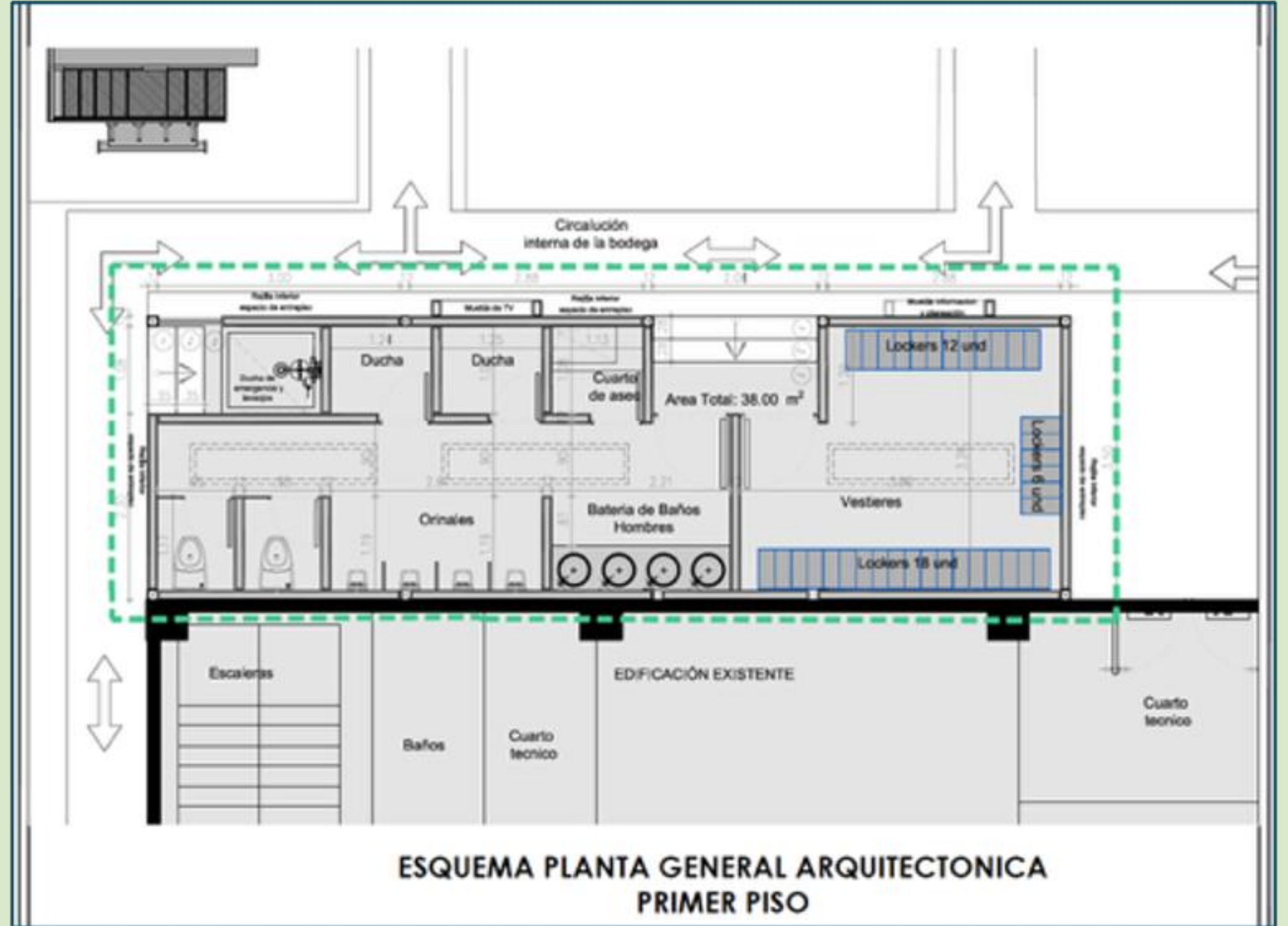
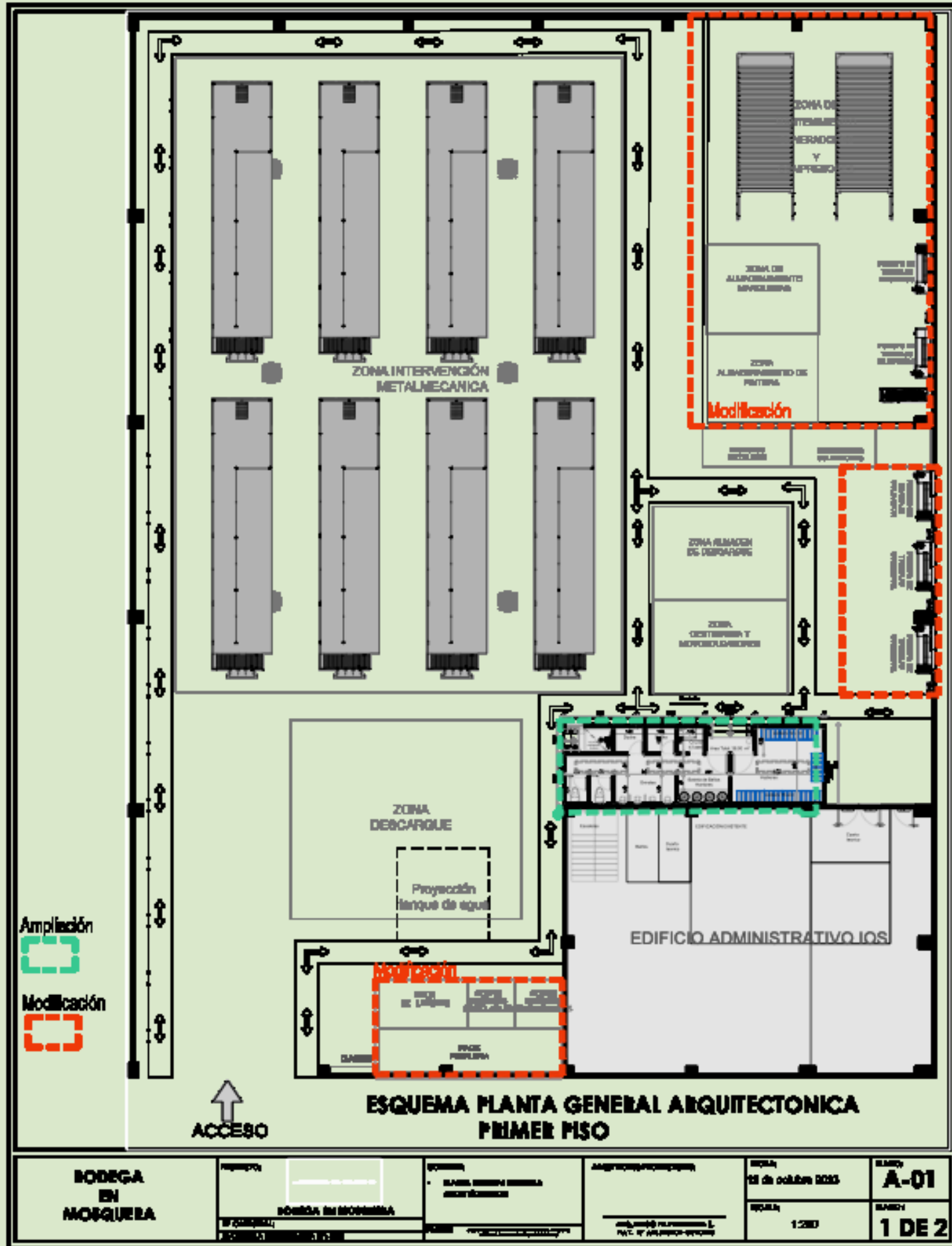
Experiencia

19000897-H4-2019	23	10/12/19	15/01/20	70%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL NTE SANTANDER	MANTENER LAS INSTALACIONES DEL SEI DEL AEROPUERTO AGUAS CLARAS DE OCAÑA	\$ 57.914.108	69,93	35,00
19000-H4-2019	24	10/12/19	20/12/19	70%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL NTE SANTANDER	REALIZAR LA AMPLIACION DEL PARQUEADERO DEL AEROPUERTO AGUAS CLARAS DE OCAÑA	\$ 35.160.995	42,46	10,00
19000900-H4-2019	26	10/12/19	15/01/20	70%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL NTE SANTANDER	MANTENER LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS DEL AEROPUERTO AGUAS CLARAS DE OCAÑA	\$ 80.000.000	96,60	35,00
19000898-H4-2019	27	10/12/19	30/09/20	70%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL NTE SANTANDER	MANTENER LAS INSTALACIONES DE LA TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO AGUAS CLARAS DE OCAÑA	\$ 56.584.134	68,33	290,00
19001573-H4-2019	21	15/12/19	30/12/19	100%	AERONAUTICA CIVIL-REGIONAL CUNDINAMARCA	ADECUAR LA CUBIERTA DE ACCESO A OFICINAS DEL ANTIGUO CENTRO DE CONTROL Y MEJORA LOCATIVA SECTOR DE INFORMATICA DEL CENTRO NACIONAL DE AERONAVEGACION.	\$ 30.312.968	36,60	15,00
332-2019	32	29/01/20	6/05/20	70%	USPEC	"Realizar la operación y mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual y agua potable para el Establecimiento Cancelario de EP PUERTO TRIUNFO"	\$ 61.495.589	70,06	97,00
336-2019	33	17/02/20	24/05/20	70%	USPEC	Realizar la operación y mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual y agua potable (PTAR y PTAP) del COJAM JAMUNDI	\$ 61.252.324	69,78	97,00
331-2019	30	2/03/20	1/06/20	70%	USPEC	Realizar operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de agua residual del Establecimiento de Mediana Seguridad Monquirá – EPMSC MONQUIRÁ, de Mediana Seguridad Monquirá – EPMSC MONQUIRÁ	\$ 59.342.446	67,60	89,00
330-2019	31	2/03/20	1/05/20	70%	USPEC	Operación y mantenimiento de plantas residuales y/o potable en el Establecimiento del EPMSC SANTA ROSA DE VITERBO	\$ 60.980.701	69,47	59,00
337_2019	34	2/03/20	1/06/20	70%	USPEC	Operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de agua potable en el Establecimiento del EPMSC JP CHIQUINQUIRÁ	\$ 60.767.287	69,25	89,00
338-2019	35	5/03/20	4/06/20	70%	USPEC	Operación y mantenimiento de PTAP en el EPMSC SANTA MARTA	\$ 59.677.238	67,98	89,00
060-2021 DE 2021	36	30/04/21	30/11/21	100%	RAMA JUDICIAL	Contratar el Suministro – retiro e instalación de vidrios, espejos, películas de seguridad y solares con el fin de suplir las necesidades que se presenten en las diferentes sedes administrativas y despachos judiciales a cargo de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Bogotá - Cundinamarca y Amazonas	\$ 30.208.096	33,25	210,00
1108-21	37	13/09/21	12/11/21	100%	ALCALDIA DE PIEDECUESTA	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLACA Y VIGA CANAL EN LA CUBIERTA DE LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO HUMBERTO NIGRINIS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER	\$ 42.834.282	47,15	59,00
SAMC-0002-DROC-2021	38	5/10/21	15/12/21	100%	MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LAS SEDES DE LA REGIONAL OCCIDENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	\$ 77.000.000	84,75	70,00
						MANTENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DIRECCION			

Experiencia

1493 DE 2021	39	20/09/21	15/12/21	100%	INVIAS SEDE CASANARE	MANTENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE, DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$ 52.314.000	57,58	85,00
	37	23/02/24	30/03/24	100%	GREEN ENERGY SERVICES & EQUIPMENTS	OBRAS CÍCILES REMODELACION LOCAL	\$ 123.252.205	94,81	37,00
OS 99157	40	15/08/24	4/09/24	100%	GESTIONES Y REPRESENTACIONES CHIA S.A.S	DISEÑOS ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	\$ 9.282.000	7,14	19,00
CT GR-CTO-24-004	41	24/05/24	4/10/24	100%	GESTIONES Y REPRESENTACIONES CHIA S.A.S	CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ADECUACIONES DEL LABORATORIO EN LA FINCA FREDONIA	\$ 281.826.211	216,79	130,00
GR-CTO-24-0011	42	23/09/24	31/05/25	100%	GESTIONES Y REPRESENTACIONES CHIA S.A.S	CONTRATO DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA Y DE DATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN A PRECIO GLOBAL FIJO DEL CENTRO DE NUEVAS VARIEDADES EN LA FINCA EL TANDIL	\$ 1.393.995.342	1072,30	248,00
HA-OSS-24-0133	44	1/10/24	31/10/24	100%	MG CONSULTORES SAS	SERVICIO OBRA PLACA DE ESPESOR 10CM EN CONCRETO REFORZADO (AREA DE 22 METROS CUADRADOS) POSCOSECHA CHARRASCAL.	\$ 2.612.500	2,01	30,00
GR-OSE-24-0020	45	15/11/24	5/12/24	100%	GESTIONES Y REPRESENTACIONES CHIA S.A.S	OBRAS CAFETERÍA, CUBRIMIENTO DE TANQUES Y PAVIMENTOS - LABORATORIO FREDONIA	\$ 16.852.600	12,96	20,00
	46	1/03/25	9/05/25	100%	JAUME MIRO	OBRAS DE REMODELACIÓN	\$ 59.505.922	41,80	68,00
	47	15/02/25	1/03/25	100%	MG CONSULTORES SAS	OBRAS CIVILES REMODELACIÓN CASINO MG	\$ 32.344.560	22,72	16,00
	48	16/06/25	25/06/25	100%	MG CONSULTORES SAS	OBRAS CIVILES FACHADA CASINO MG	\$ 9.872.182	6,94	7,00
TN-CTO-25-0037	50	20/08/25	10/12/25	100%	FLORES EL TANDIL S.A.S.	CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA REALIZAR OBRAS DE URBANISMO	\$ 119.010.911	83,60	110,00
AJ-CTO-25-0014	51	16/08/25	11/12/25	100%	FALCON FARMS DE COLOMBIA S.A	CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA DESMONTE E INSTALACIÓN DE MEZANINE DE POSCOSECHA	\$ 167.449.219	131,68	113,00
FL-CTO-25-0024	52	20/11/25	24/02/26	100%	FLORES DE BOJACÁ S.A.S.	CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA REMODELACIÓN DE OFICINAS	\$ 127.926.082	72,65	94,00
TOTAL							\$10.583.737.701	6010,52	

Proyectos Industriales

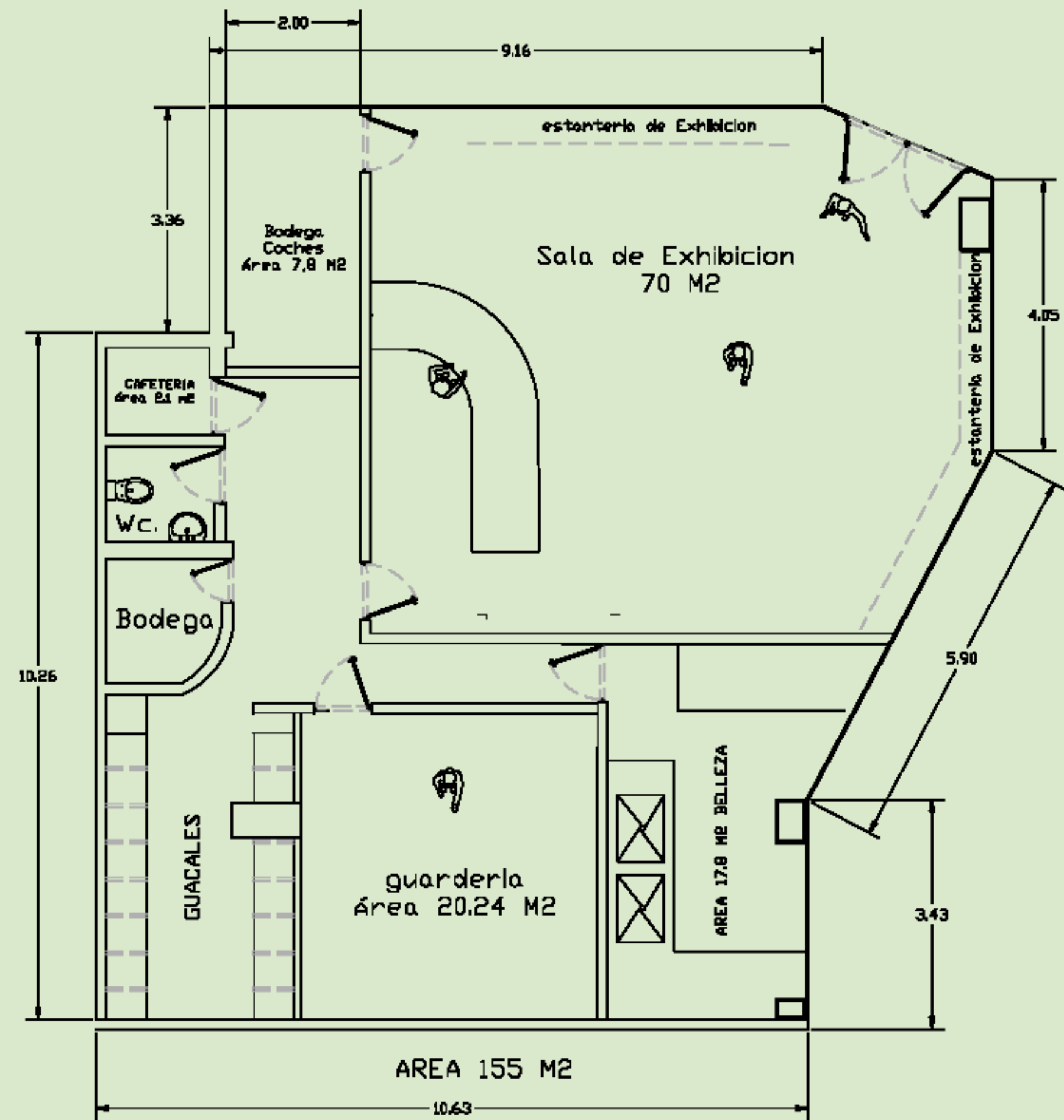


Instalación estructura metálica



SOLUCIONES ECOLÓGICAS Y AMBIENTALES S.A.S

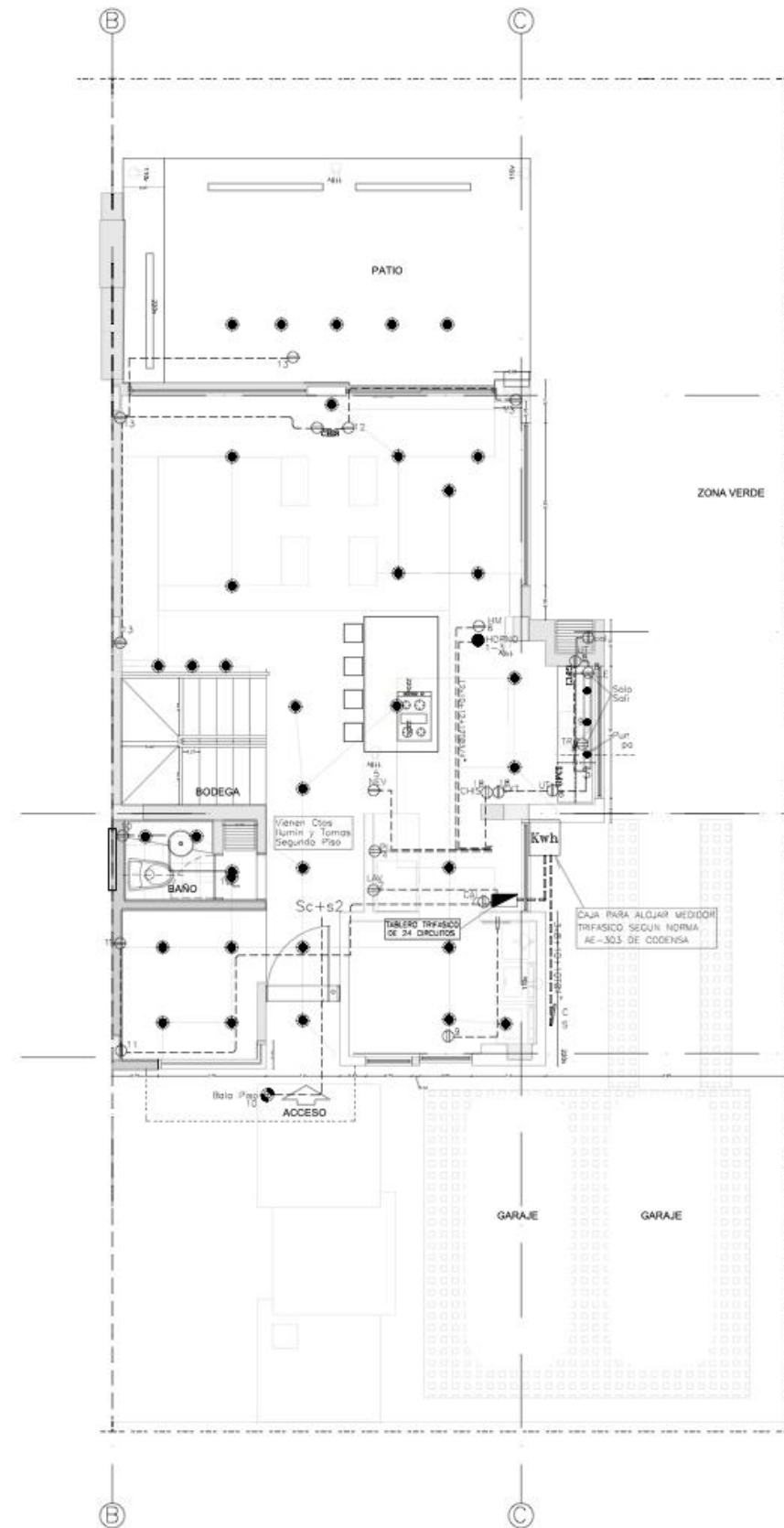
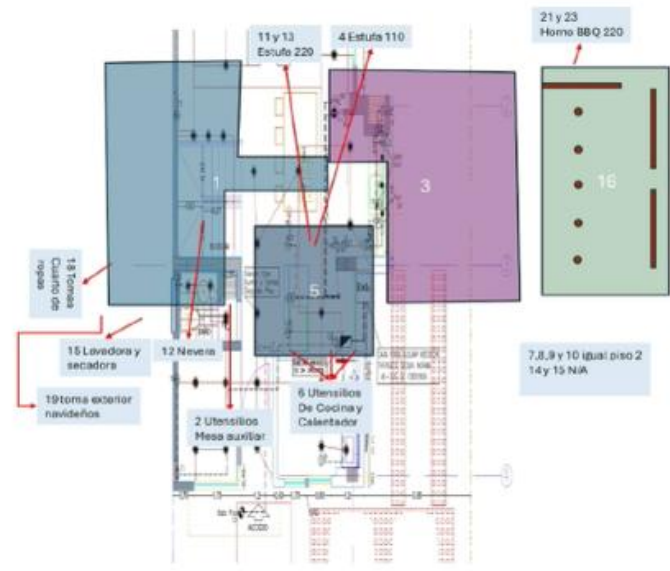
Remodelaciones



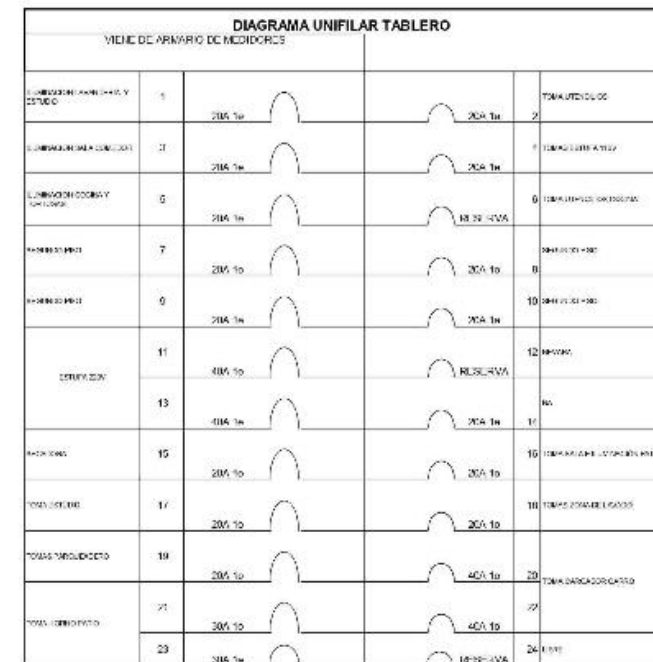
Remodelaciones



Remodelaciones



DESCRIPCION	CONDUCTOR	PROTECCION		FASIS			PROTECCION		CONDUCTOR	DESCRIPCION	
		CABLEADO	AMP	POLAR	CTO	R	S	CTO			AMP
ALIMENTACION ALARMAS Y CABLEADO	3# 12 x 12T	20	1	X			2	20	1	3# 12 x 12T	COMUNICACION
ALIMENTACION ALA CORDONERA	3# 12 x 12T	20	1		3	X	4	20	1	3# 12 x 12T	TOMAS ESTUPEL 100V
ALIMENTACION CORDONERA Y CORDONERA	3# 12 x 12T	20	1		5		6		1	3# 12 x 12T	TOMAS PROTECTOR CORDON
SECCIONADO FASE	3# 12 x 12T	20	1		7	X	8	20	1	3# 12 x 12T	SECCIONADO FASE
SECCIONADO FASE	3# 12 x 12T	20	1		9		10	20	1	3# 12 x 12T	SECCIONADO FASE
		20	1							3# 12 x 12T	SECCIONADO FASE
ESTUPEL 200V	3# 12 x 12T	40	2		11		12			3# 12 x 12T	SECCIONADO FASE
		40			13	X	14	20	1	3# 12 x 12T	SECCIONADO FASE
SECCIONADO	3# 12 x 12T	20	1		15	X	16	20	1	3# 12 x 12T	TOMAS SIN ALIMENTACION FASE
TOMAS ESTUPEL	3# 12 x 12T	20	1		17		18	20	1	3# 12 x 12T	TOMAS ESTUPEL DE JARDIN
TOMAS PARQUEADOR	3# 12 x 12T	20	1		19	X	20	40	2	3# 12 x 12T	TOMAS DESGARRADOR CABLE
		30	2		21		22	40			
TOMAS TUBERIA FASE	3# 12 x 12T	30			23		24		1		SECCIONADO FASE



CONVENCIONES

RED ELECTRICA

ALEXA

RED ELECTRICAL

110v TOMA 110V
220v TOMA 220V

PROYECTO	
----------	--

CASA PIEDRA LUNA - CASA 99

	CONTENIDO
--	-----------

PLANTA ELÉCTRICA

PLANO No.	001
-----------	-----

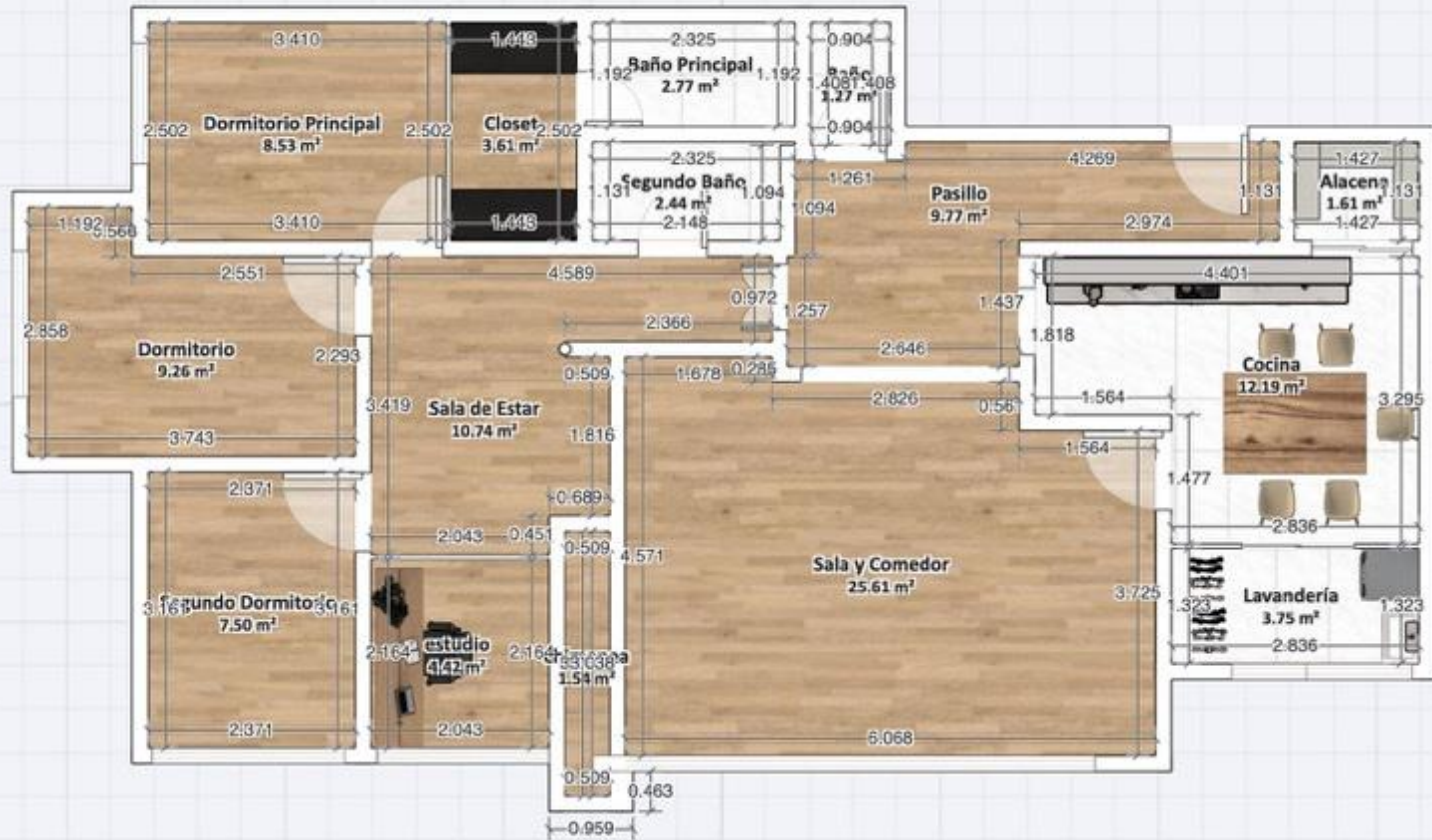
REVISIÓN No. 0



SOLUCIONES ECOLÓGICAS Y AMBIENTALES S.A.S



Remodelaciones





Construcción y mantenimiento

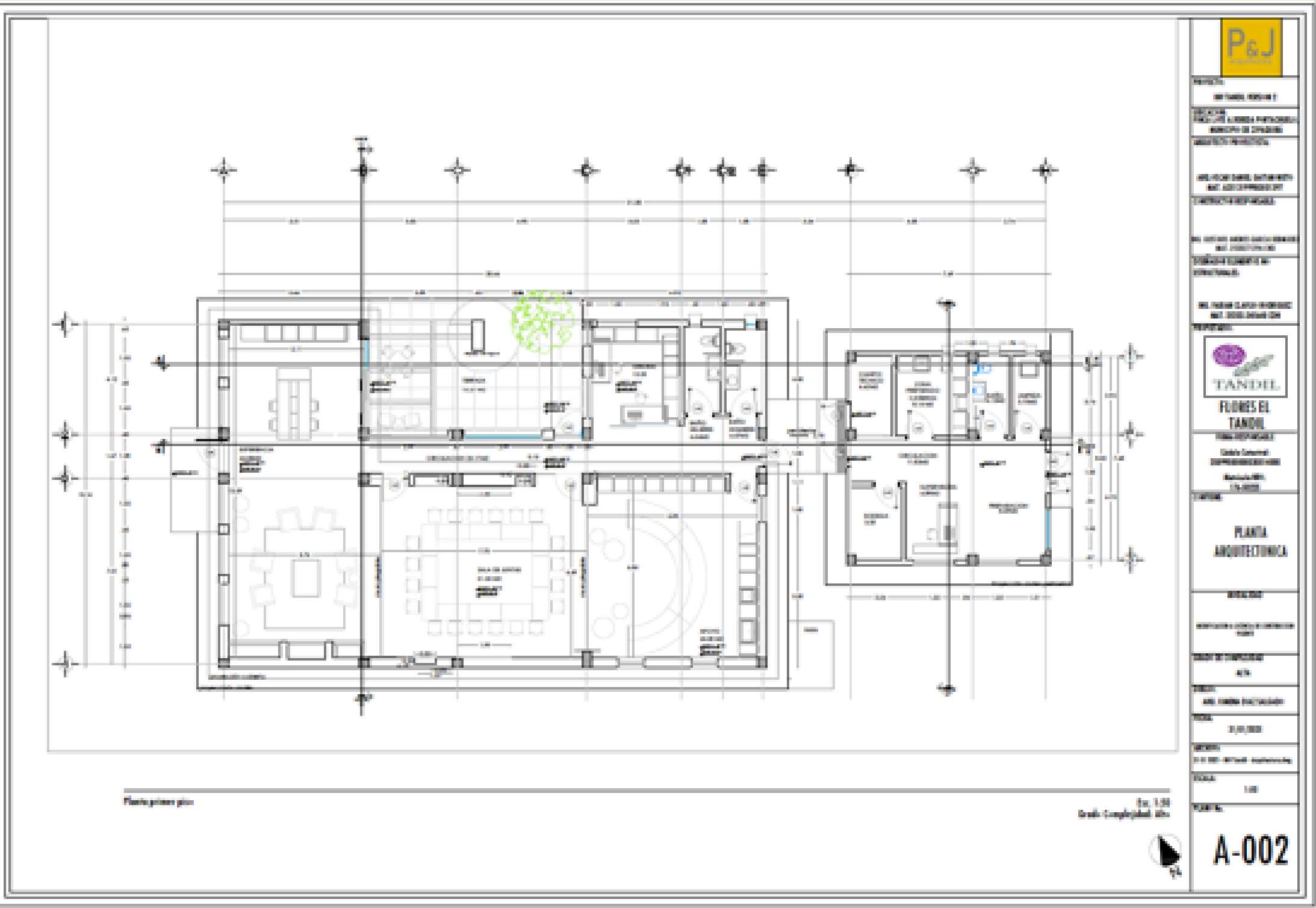




Construcción y mantenimiento



Construcción greenfield







Construcción Colegio Liborio Bataller - En Ejecución







SOLUCIONES ECOLÓGICAS Y AMBIENTALES S.A.S

Gustavo A. García B.



+(57) 317 645 5236



gerencia.seya@gmail.com

