



ANEXO 1

Documentación Legal

1. Solicitud de evaluación del EsIA, notariada.
2. Copias de Cédulas de identidad personal (tres) – notariadas.
3. Certificado de Paz y Salvo de Ministerio de Ambiente (tres).
4. Recibo de pago de Evaluación de Ministerio de Ambiente.
5. Certificado de Registro público de la Propiedad.



Ciudad David, 17 de diciembre de 2024.

Lic. Ernesto Ponce
Director – Regional Chiriquí
MINISTERIO DE AMBIENTE
E. S. D.

Respetado Lic. Ponce

Por medio de la presente nosotras: **Ladys L. Palacios J.** con cédula de identidad personal 4-146-1391, **Jackeline L. Castrellón P.**, con cédula de identidad personal 4-773-1111 y **Ana C. Castrellón P.**, con cédula de identidad personal 8-847-843; en calidad de Persona Natural con domicilio en Residencial Villa Mercedes, Calle Principal, ciudad de David, provincia de Chiriquí, con números telefónicos: 6310-2599, 6253-3769, 6216-9883, y correos electrónicos: ladyspalacios@hotmail.com, jackelinecastrellon@gmail.com y anaccastrellon25@hotmail.com; en condición de PROMOTOR, tenemos a bien entregar para su evaluación el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado “**PLAZA COMERCIAL**” a desarrollarse en un área total de 469.83 m², en la finca con Folio Real No. 30481172(F), con código de ubicación 4501, de la Sección del Registro Público, ubicado en Ave. 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, el corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí.

Para notificaciones personales o electrónicas contactar a: Alessandra K. Jované G., consultor ambiental al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com, teléfono celular (+507) 6675-5586, y/o a Jackeline Castrellón al correo electrónico: jackelinecastrellon@gmail.com, teléfono celular (+507) 6253-3769.

El monto global de la inversión para este proyecto es de: ochenta mil dólares 00/100 (B/. 80,000.00).

Este proyecto forma parte de la referencia Categoría CINU (Sector) F. CONSTRUCCIÓN (4100), como se presenta en el artículo 5 del Decreto Ejecutivo 2 del 27 de marzo del 2024.

El documento cuenta con un total de 301 hojas, el cual hemos foliado (enumerado) las páginas de los anexos de manera manual y esta corresponden con el documento original.

Los consultores a cargo del estudio son:

Consultor: Alessandra K. Jované G.
Nº de registro: ARC-024-2022
Email: a.jovane@aljo-consultores.com
Teléfono: (+507) 6675-5586

Consultor: Juan Elías Rodriguez C.
Nº de registro: ARC- 043-2024
Email: bioamb18@yahoo.com
Teléfono: (+507) 6733-9026





Documentos a entregar:

1. Estudio de Impacto ambiental, un original impreso.
2. Dos copias digitales (cd).
3. Solicitud de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental – notariada.
4. Copia de cédulas del Representante legal (3) – notariada.
5. Certificado de Paz y salvo de Ministerio de Ambiente
6. Recibo de pago por los servicios de evaluación.
7. Certificado de la Propiedad.

Sin otro particular.

Lady Palacios J.
4-146-1391

Jackeline L. Castrellón P.
4-773-1111

Ana C. Castrellón P.
8-847-843

Yo, Cristina Maité Almengor Jayo
Notaria Pública Tercera del Circuito de Chiriquí
con cédula 4-751-423
CERTIFICO
Que la(s) firma(s) estampada(s) de: Ana Castellón Palacios
8-847-843 — Jackeline Elizabeth Castellón Palacios y el
4-773-1111 — Lady Elizabeth Palacios J. verificadas
que aparece(n) en este documento es(son) auténtica(s), pues ha(n) sido verificada(s)
con fotocopia de la cédula, de todo lo cual doy fe han sido verificada(s), junto con
los testigos que suscriben.

David 11 de diciembre del 2024

 Testigo	 Testigo
Cristina Maité Almengor Jayo Notaria Pública Tercera	



NOTARIA TERCERA
Esta autenticación no implica
responsabilidad alguna de nuestra parte,
en cuanto al contenido del documento.



El suscrito CRISTINA MARÍA ALMENGOR JAYO, Notaria Pública Tercera del Circuito de Chiriquí, con cédula N° 4-751-423

CERTIFICO: Que este documento es fiel

Copia de su original

Chiriquí, 11 de diciembre 2024

Silvia *Judogo* *Cristina* *Wolfe* *Penaropan Jayo*
Silvia Wolfe Penaropan Jayo
Notaria Pública Tercera





El suscrito CRISTINA MARÍA ALMENGOR JAYO. Notaria Pública Tercera del Circuito de Chiriquí, con cédula Nº 4-751-423

CERTIFICO: Que este documento es fiel

Copia de su original

Chiriquí, 11 de diciembre 2024

S. Jayo.
Testigo

J. Jayo
Testigo

Licda. Cristina María Almengor Jayo
Notaria Pública Tercera





El suscrito CRISTINA MAITE ALMENGOR JAYO. Notaria Pública Tercera del Circuito de Chiriquí, con cédula N° 4-751-423

CERTIFICO: Que este documento es fiel

Copia de su original

Chiriquí, 11 de diciembre 2024

Almengor Testigo Notaria
Llida, Cristina Maite Almengor Jayo
Notaria Pública Tercera



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

Nº 248436

Fecha de Emisión:

11	12	2024
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

10	01	2025
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Persona:

LADYS L. PALACIOS J.

Con cédula de identidad personal Nº

4-146-1391

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días


Firma Autorizante



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

Nº 248394

Fecha de Emisión:

11	12	2024
(día / mes / año)		

Fecha de Validez:

10	01	2025
(día / mes / año)		

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Persona:

JACKELINE L. CASTRELLON P

Con cédula de identidad personal Nº

4-773-1111

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 20 días


Firma Autorizante



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

Nº 248437

Fecha de Emisión:

11	12	2024
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

10	01	2025
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Persona:

ANA C. CASTRELLON P.

Con cédula de identidad personal Nº

8-847-843

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días


Firma Autorizante



INFORMACION GENERAL

<u>Hemos Recibido De</u>	LADYS L. PALACIOS J. / 4-146-1391	<u>Fecha del Recibo</u>	2024-12-11
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MIAMBIENTE Chiriquí	<u>Guía / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	CONTADO
<u>Efectivo / Cheque</u>	SLIP DE DEPOSITO	<u>No. de Cheque / Trx</u>	
		090231074	B/. 3.00

La Suma De TRES BALBOAS CON 00/100 B/. 3.00

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		3.5	b. Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 3.00

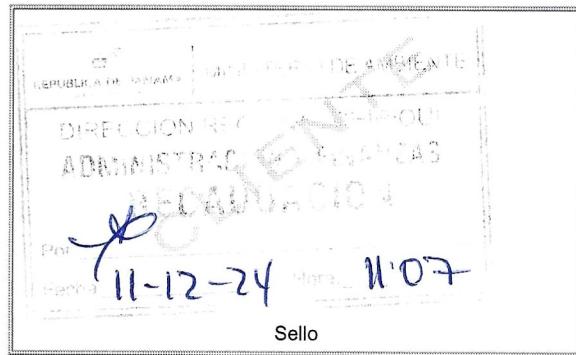
OBSERVACIONES

PAZ Y SALVO, PARA TRAMITE DE ESIA CAT. I DEL PROYECTO PLAZA COMERCIAL

Día	Mes	Año	Hora
11	12	2024	11:07:24 AM

Firma

Nombre del Cajero Emily Jaramillo



IMP 1

INFORMACION GENERAL

<u>Hemos Recibido De</u>	JACKELINE L. CASTRELLON P / 4-773-1111	<u>Fecha del Recibo</u>	2024-12-11
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MiAMBIENTE Chiriquí	<u>Guía / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	CONTADO
<u>Efectivo / Cheque</u>	ACH	<u>No. de Cheque / Trx</u>	
<u>La Suma De</u>		TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100	B/. 353.00

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 350.00	B/. 350.00
1		3.5	b. Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
					Monto Total B/. 353.00

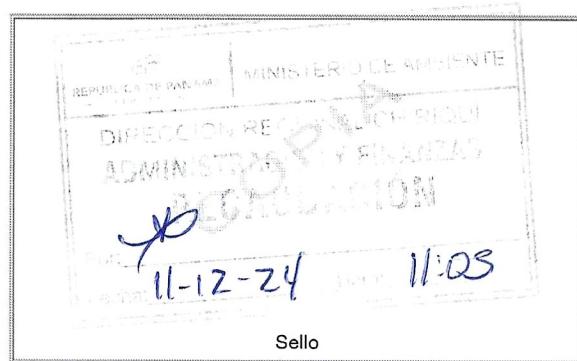
OBSERVACIONES

PAGO DE ESIA CAT. I PARA EL PROYECTO PLAZA COMERCIAL + PAZ Y SALVO

Día	Mes	Año	Hora
11	12	2024	11:05:33 AM

Firma

Nombre del Cajero Emily Jaramillo



Sello

IMP 1

INFORMACION GENERAL

<u>Hemos Recibido De</u>	ANA C. CASTRELLON P. / 8-847-843	<u>Fecha del Recibo</u>	2024-12-11
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MiAMBIENTE Chiriquí	<u>Guía / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	CONTADO
<u>Efectivo / Cheque</u>	SLIP DE DEPOSITO	<u>No. de Cheque / Trx</u>	
		090231074	B/. 3.00

La Suma De TRES BALBOAS CON 00/100 B/. 3.00

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		3.5	b. Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
					Monto Total B/. 3.00

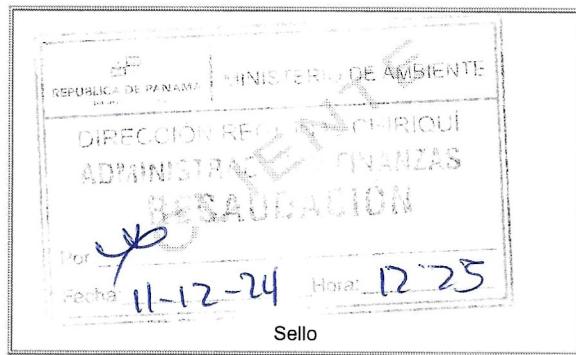
OBSERVACIONES

PAZ Y SALVO, PARA TRAMITE DE ESIA CAT. I DEL PROYECTO PLAZA COMERCIAL

Día	Mes	Año	Hora
11	12	2024	12:25:20 PM

Firma

Nombre del Cajero Emily Jaramillo



IMP 1



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: BELLA MIGDALIA
SANTOS PALACIOS
FECHA: 2024.07.26 10:56:47 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 298113/2024 (0) DE FECHA 07/24/2024.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) DAVID CÓDIGO DE UBICACIÓN 4501, FOLIO REAL № 30481172 UBICADO EN LOTE S/N., BARrio SAN MATEO, CORREGIMIENTO DAVID, DISTRITO DAVID, PROVINCIA CHIRIQUÍ
SUPERFICIE INICIAL DE 469 m² 83 dm²
SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 469 m² 83 dm²
VALOR DE B/.5,000.00 (CINCO MIL BALBOAS)
NÚMERO DE PLANO: Nº. 04-06-01-99293.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

ANA CRISTINA CASTRELLON PALACIOS (CÉDULA 8-847-843) TITULAR DE UN DERECHO DE NUDA PROPIEDAD
JACKELINE LISBETH CASTRELLON PALACIOS (CÉDULA 4-773-1111) TITULAR DE UN DERECHO DE NUDA PROPIEDAD
LADYS LISBETH PALACIOS JOVANE (CÉDULA 4-146-1391) TITULAR DE UN DERECHO DE USUFRUCTO
QUIENES LA ADQUIRIERON EL 18 DE JULIO DE 2024.

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGА EN PANAMÁ EL DÍA VIERNES, 26 DE JULIO DE 2024 10:54 A. M.,
POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS
LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE
LIQUIDACIÓN 1404719031



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 50BA6CCA-5C0A-4443-860F-8E6F29928031

Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

1/1

161

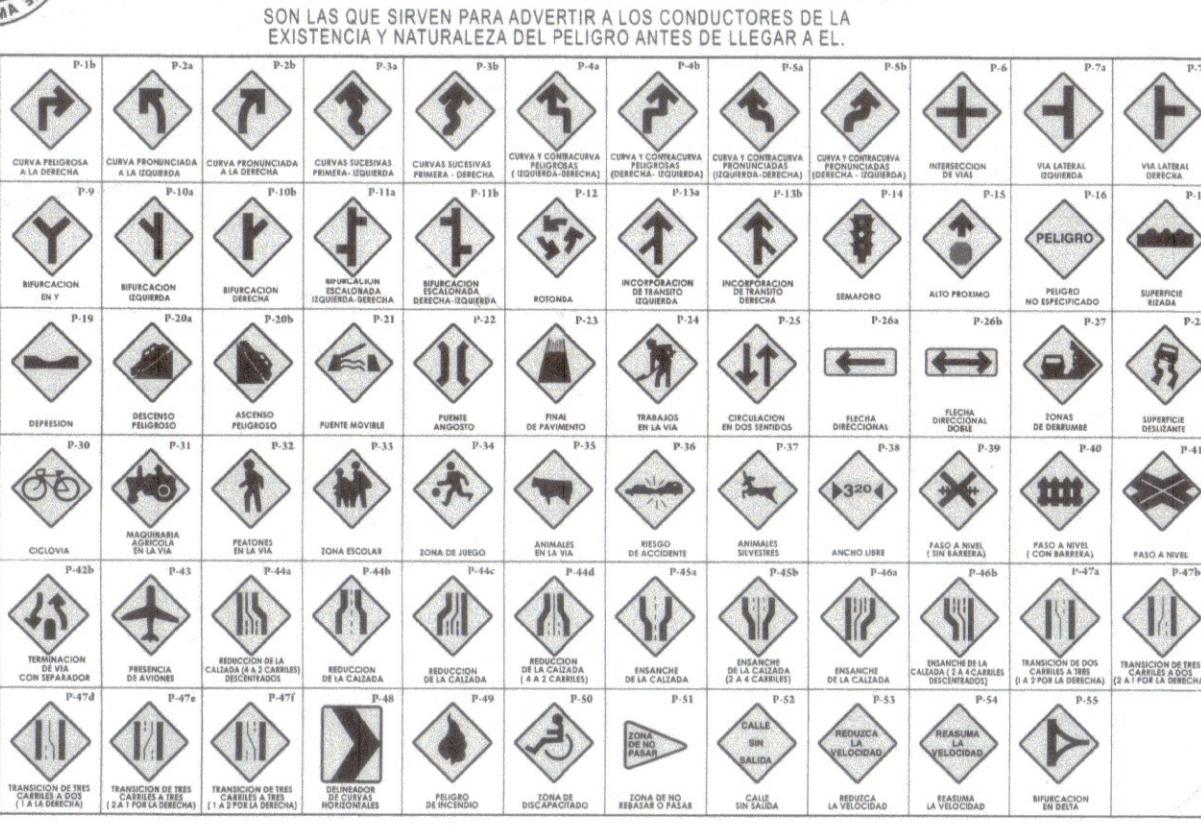
ANEXO 2

Planos y permisos

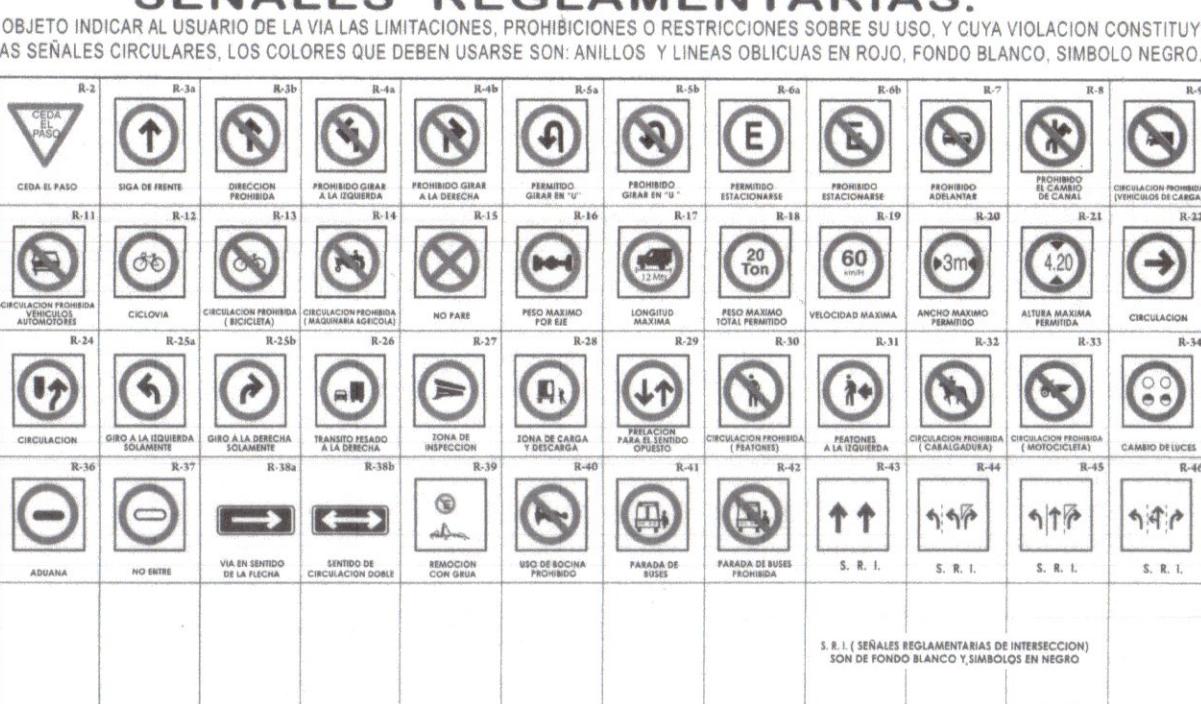
1. Anteproyecto aprobado, planos.
2. Copia de Plano No.04-06-01-99293.
3. Nota emitida por el Municipio de David, uso de suelo.
4. Nota emitida por IDAAN.
5. Plan de bioseguridad para esterilización y desinfección.
6. Mapa de ubicación geográfica.
7. Plano Topográfico.
8. Plano del polígono del proyecto identificando los cuerpos hídricos.
9. Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo.



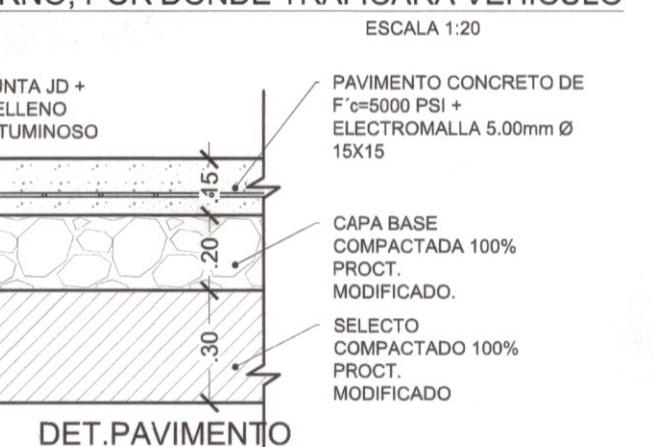
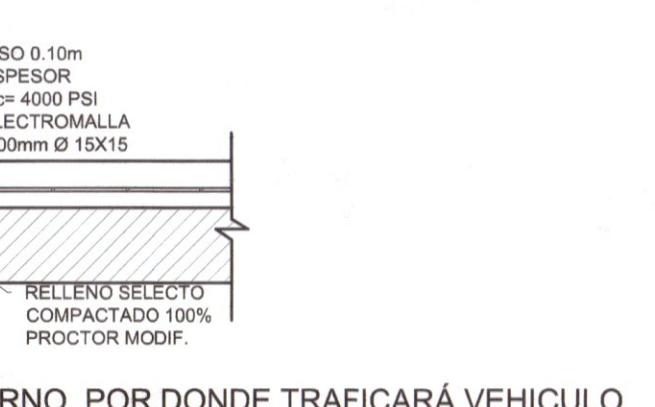
SEÑALES PREVENTIVAS.



SEÑALES REGLAMENTARIAS.



SEÑALES INFORMATIVAS.



MARIA ALEJANDRA SANCHEZ	
ARQUITECTURA ESTRUCTURAL	
DISEÑO:	Maria Alejandra Sanchez
PROPIETARIO:	AVANTE PROYECTO PLAZA COMERCIAL
CALCULO:	ING. BOILVAR RIVERA
DIBUJO:	PROPIETARIO: LADYS PALACIOS CED: 4-146-1391, JACKELINE CASTRELLON CED: 4-773-111, ANA CASTRELLON CED: 8-847-843
ELECTRICIDAD:	UBICACION: AVE. BA OESTE, CALLE E SUR, SAN MATEO, DISTRITO DE DAVID, CORREGIMIENTO DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUI
PLOMERIA:	ING. SERAFIN DE GRACIA
CONTENIDO:	LICENCIADO: INGENIERIA MUNICIPAL
HOJA:	02
DE:	05
INDICADA:	PROPIETARIO: INGENIERIA MUNICIPAL
FECHA:	20-sep-24

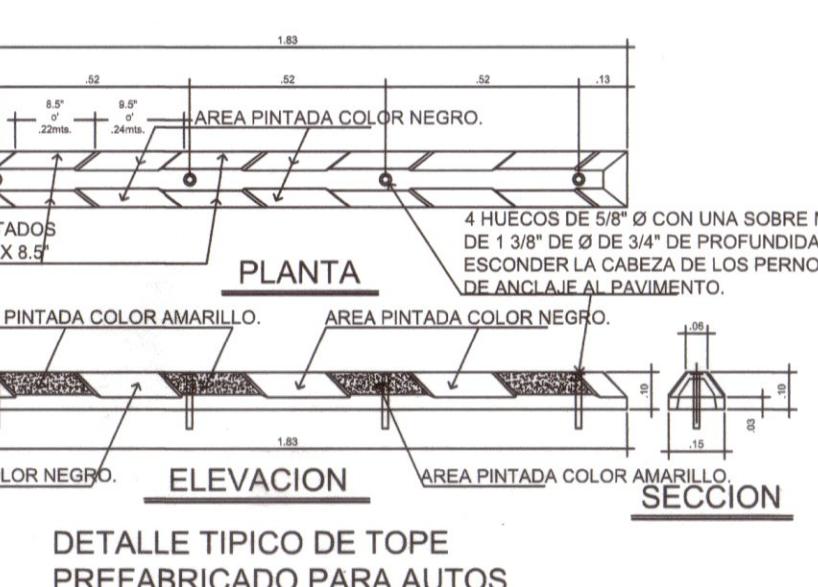
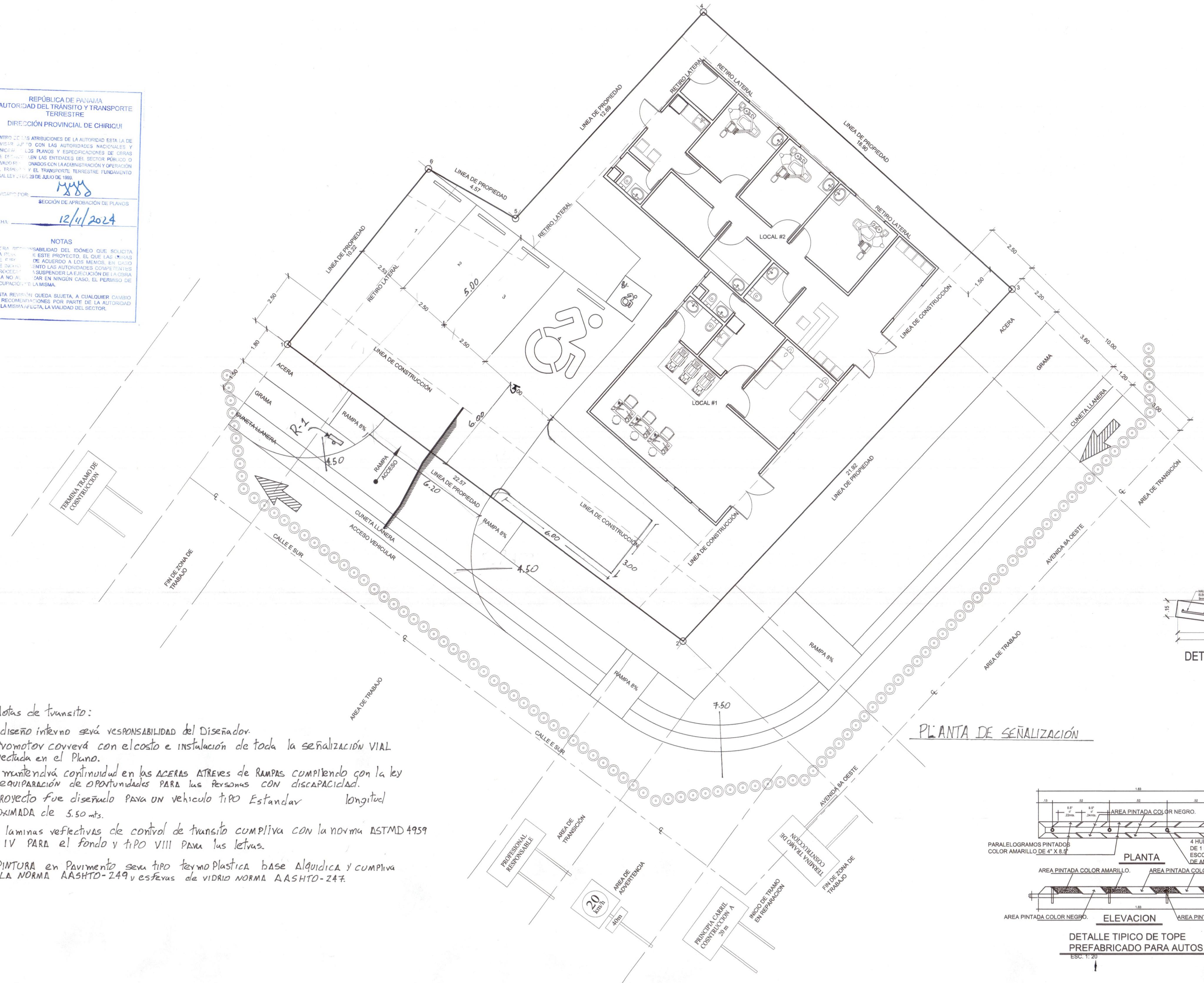
VASC
ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN

DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
REQUERIMIENTO CUERPO DE PLANOS	
REPUBLICA DE PANAMA PROVINCIA DE CHIRIQUI BUREAU DE HABITACIONES Y DESARROLLO CONCEPCION Y APROBACION DE PLANOS	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Ley 15 de 26 de enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Esta obra debe cumplir con lo que establece el Acuerdo Municipal vigente y Artículo 1316 del Código Administrativo vigente.	
"CONSTRUCCION DE ACERAS"	



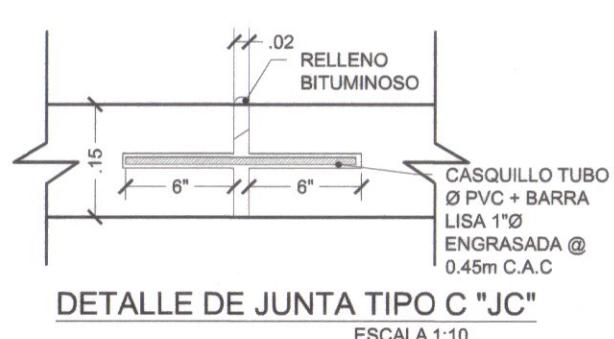
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
REQUERIMIENTO CUERPO DE PLANOS	
REPUBLICA DE PANAMA PROVINCIA DE CHIRIQUI BUREAU DE HABITACIONES Y DESARROLLO CONCEPCION Y APROBACION DE PLANOS	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Ley 15 de 26 de enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Esta obra debe cumplir con lo que establece el Acuerdo Municipal vigente y Artículo 1316 del Código Administrativo vigente.	
"CONSTRUCCION DE ACERAS"	

REPUBLICA DE PANAMA AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCION PROVINCIAL DE CHIRIQUI	
DENTRO DE LAS ATRIBUCIONES DE LA AUTORIDAD ESTA LA DE REVISAR, APROBAR CON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE OBRAS QUE SE REALIZAN EN EL TERRITORIO, EL QUE LAS MISMAS SEAN PRESENTADAS POR LAS ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, PARA LA CONSTRUCCION, INSTALACION Y OPERACION DEL TRANITO Y EL TRANSPORTE TERRESTRE FUNDAMENTALMENTE LEY 15 DE 26 DE ENERO DE 1959	
REVIGILANTE: MJS	
SECCION DE APROBACION DE PLANOS	
FECHA: 12/11/2024	
NOTAS	
1. SEÑAL RESPONSABILIDAD DEL IDONEO QUE SOLICITA LA PROYECTO E ESTA AUTORIDAD EL QUE LAS OBRAS SEAN APROBADA DE ACUERDO A LOS MEDIOS Y ESTANDARES DE CALIDAD DE LA AUTORIDAD COMPETENTE EN EL SECTOR Y LA CONSTRUCCION DE LA OBRA Y NO ALMAGRAR EN NINGUN CASO EL PERMISO DE OCUPACION DE LA MISMA.	
2. ESTA REVISIÓN QUEDA SUJETA A CUALquier CAMBIO O RECOMENDACIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SI LA MISMA AFECTA LA VALIDIDAD DEL SECTOR.	

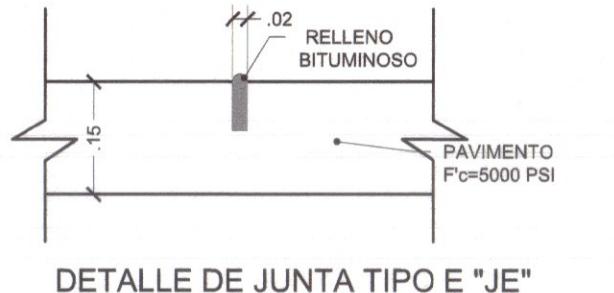


DETALLE TIPICO DE TOPE PREFABRICADO PARA AUTOS
ESC. 1:20

DETALLE DE CUNETA LLANERA
ESCALA 1:20



DETALLE DE JUNTA TIPO C "JC"
ESCALA 1:10



DETALLE DE JUNTA TIPO E "JE"
ESCALA 1:10



DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
REQUERIMIENTO CUERPO DE PLANOS	
REPUBLICA DE PANAMA PROVINCIA DE CHIRIQUI BUREAU DE HABITACIONES Y DESARROLLO CONCEPCION Y APROBACION DE PLANOS	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Ley 15 de 26 de enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Esta obra debe cumplir con lo que establece el Acuerdo Municipal vigente y Artículo 1316 del Código Administrativo vigente.	
"CONSTRUCCION DE ACERAS"	

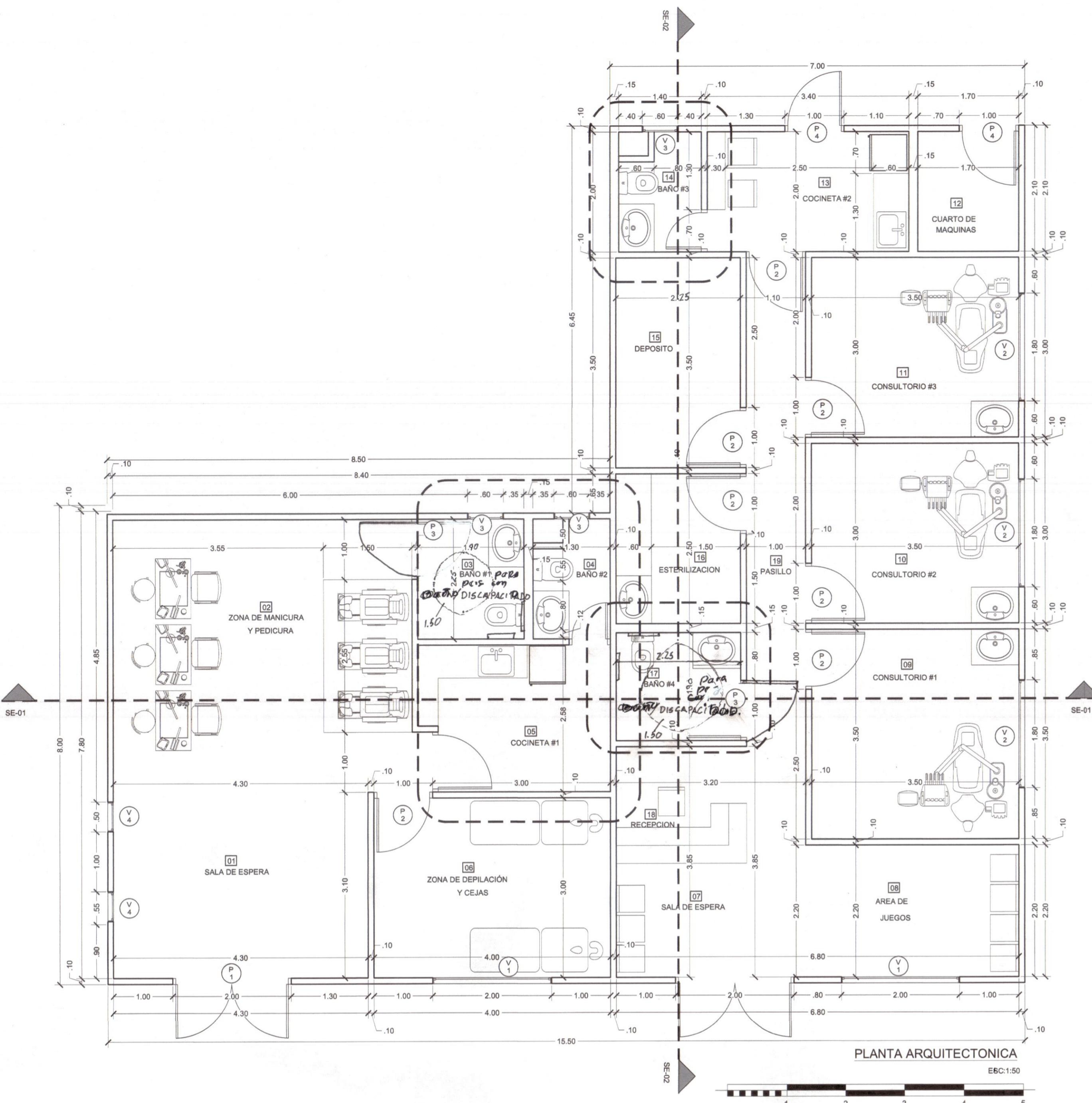


DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
REQUERIMIENTO CUERPO DE PLANOS	
REPUBLICA DE PANAMA PROVINCIA DE CHIRIQUI BUREAU DE HABITACIONES Y DESARROLLO CONCEPCION Y APROBACION DE PLANOS	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Ley 15 de 26 de enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Esta obra debe cumplir con lo que establece el Acuerdo Municipal vigente y Artículo 1316 del Código Administrativo vigente.	
"CONSTRUCCION DE ACERAS"	



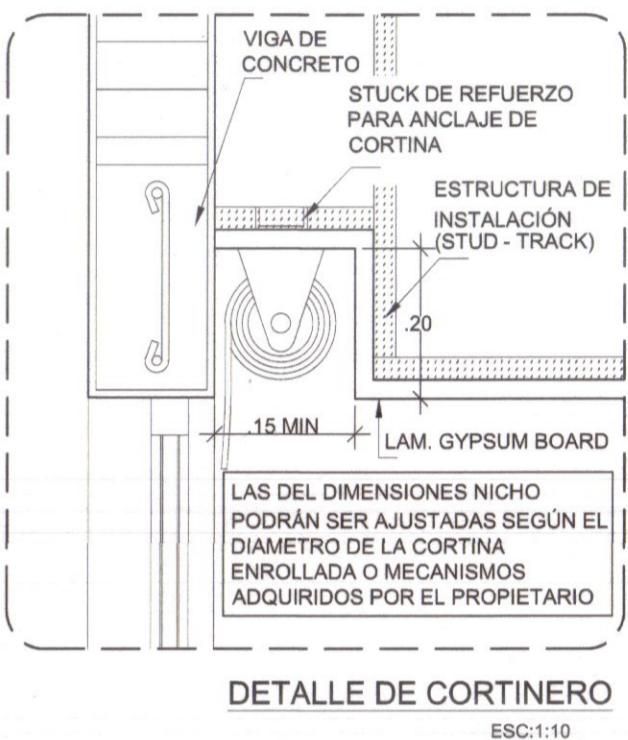
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
REQUERIMIENTO CUERPO DE PLANOS	
REPUBLICA DE PANAMA PROVINCIA DE CHIRIQUI BUREAU DE HABITACIONES Y DESARROLLO CONCEPCION Y APROBACION DE PLANOS	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Ley 15 de 26 de enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura	
DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
Esta obra debe cumplir con lo que establece el Acuerdo Municipal vigente y Artículo 1316 del Código Administrativo vigente.	
"CONSTRUCCION DE ACERAS"	





CUADRO DE ACABADOS			
NO.	AMBIENTE	CANTIDAD	SUPERFICIE
[1]	SALA DE ESPERA	01	13.33 M2
[2]	ZONA DE MANICURA Y PEDICURA	01	26.08 M2
[3]	BANO #1	01	2.60 M2
[4]	BANO #2	01	2.60 M2
[5]	COCINETA	01	7.08 M2
[6]	ZONA DE DEPILACIÓN Y CEJAS	01	12.00 M2
[7]	SALA DE ESPERA	01	7.04 M2
[8]	AREA DE JUEGOS	01	7.92 M2
[9]	CONSULTORIO #1	01	12.25 M2
[10]	CONSULTORIO #2	01	10.50 M2
[11]	CONSULTORIO #3	01	10.50 M2
[12]	CUARTO DE MAQUINAS	01	3.40 M2
[13]	COCINETAS #2	01	6.79 M2
[14]	BANO #3	01	2.80 M2
[15]	DEPOSITO	01	7.35 M2
[16]	ESTERILIZACIÓN	01	5.35 M2
[17]	BANO #4	01	3.15 M2
[18]	RECEPCIÓN	01	6.24 M2
[19]	PASILLO	01	7.95 M2

LAS PAREDES EXTERIORES SERÁN EN REPELLO LISO EL RODARIE SERÁ DE 0.10m DE ALTURA.
LOS REVESTIMIENTOS DE PAREDES SE VERIFICARAN EN LAS ELEVACIONES CORRESPONDIENTE.



NOTA

- DISEÑO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS:
** EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS PODRÁ SER AJUSTADO DE ACUERDO CON LOS ACCESORIOS Y SOBRES ESCOGIDOS POR EL PROPIETARIO.

NOTA SOBRE EQUIPOS

EQUIPOS COMO BOMBS HIDRAULICAS, COMPRESORES, ESTERILIZADORES O OTROS EQUIPOS NECESARIOS SERÁN COORDINADOS LA UBICACIÓN CON EL PROPIETARIO O EL ARQUITECTO.

LA UBICACIÓN DE LAS SALIDAS ELÉCTRICAS Y DE PLOMERÍA SERÁN AJUSTADAS EN FUNCIÓN DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS POR EL PROPIETARIO

NOTA IMPORTANTE

- DISTRIBUCIÓN, DISEÑO Y MEDIDAS DE PUERTAS Y GAVETAS EN MUEBLES:
1. LA DISTRIBUCIÓN, DISEÑO Y MEDIDAS DE PUERTAS Y GAVETAS EN MUEBLES (CLOSET, BÁNO, COCINA, BARANDAS, COLUMNAS) SON SUGERIDAS. EL EBANISTA Y EL CONTRATISTA PODRÁN AJUSTARLAS SEGÚN EL DISEÑO.
- MEDIDAS INDICADAS:
2.1. TODAS LAS MEDIDAS INDICADAS PREVALECN SOBRE LA ESCALA DE LOS DIBUJOS.
- AJUSTES DE DISEÑO DE MUEBLES:
3.1. EL DISEÑO DEBERÁ AJUSTARSE DE ACUERDO CON LOS APARATOS Y/O ELECTRODOMÉSTICOS ESCOGIDOS POR EL CLIENTE. EL EBANISTA Y EL CONTRATISTA ELÉCTRICO DEBERÁN COORDINAR LA UBICACIÓN FINAL DE TOMACORRIENTES Y OTRAS SALIDAS (TV, TELÉFONO, COMPUTADORA) EN LOS MUEBLES.

SIMBOLOGÍA GENERAL	
N.P.A	NIVEL DE PISO ACABADO
N.S.N.	NIVEL DE SUELO NATURAL
N.S.V.A.	NIVEL SUPERIOR DE VIGA
VE	VIGA ESPECIAL
VA	VIGA DE AMARRE
VT	VIGA DE TECHO
N.C.R.	NIVEL DE CIELO RASO
B.A.P.	BAJANTE PLUVIAL
	NIVEL DE PISO ACABADO
	SÍMBOLO DE AMBIENTE
	PUERTA
	NÚMERO DE PUERTA
	VENTANA
	NÚMERO DE VENTANA
	ESCALONES / DESNIVEL
	DET'S DE CONEX. TECHO
	SE SENALA CON LETRA

NOTA

EL CUADRO DE ÁREAS Y DEMAS ÁREAS INDICADAS EN LOS PLANOS DEBERÁN SER REVISADAS POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA.

RESUMEN DE ÁREAS	
	METRAJE (m ²)
ÁREA CERRADA	168.10 m ²
ÁREA ABIERTA	0.00 m ²
ÁREA TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	168.10 m ²

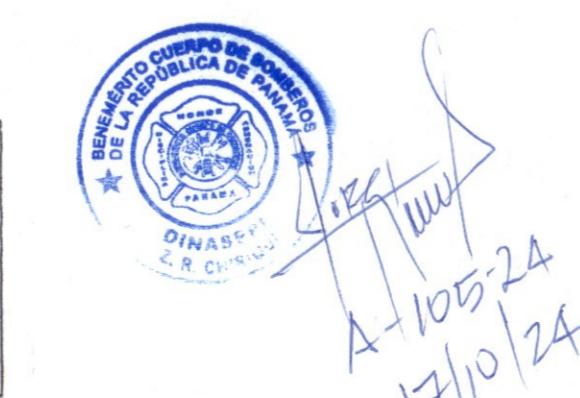
Nota: SE HA CALCULADO LAS ÁREAS PROCURANDO SER LO MAS PRECISOS POSIBLES. EL CONTRATISTA PODRÁ VERIFICAR LAS ÁREAS SEGUN SUS PROPIOS CRITERIOS.

- ACABADO DE PAREDES:
1.1. TODAS LAS PAREDES LLEVARÁN REPELLO LISO, A EXCEPCIÓN DE AQUELLAS QUE SERÁN REVESTIDAS CON BALDOSA CERÁMICA.
- PINTURA DE PAREDES:
2.1. EN LAS PAREDES, SE UTILIZARÁ UNA CAPA DE BASE Y DOS CAPAS DE PINTURA DE PRIMERA CALIDAD, EN EL COLOR ELEGIDO POR EL PROPIETARIO O EL ARQUITECTO. EN PAREDES EXTERIORES SE UTILIZARÁ PINTURA ACRÍLICA.
- REVISIÓN DE MEDIDAS Y DISTRIBUCIÓN DE MUEBLES:
3.1. LAS MEDIDAS DE VANO PARA VENTANAS Y PUERTAS METÁLICAS DEBERÁN SER REVISADAS EN SITIO POR EL EBANISTA Y AJUSTADAS SEGÚN LOS CAMBIOS PRODUCIDOS DURANTE LA OBRA.
- REVISIÓN DE MEDIDAS DE VANO PARA VENTANAS Y PUERTAS METÁLICAS:
4.1. LAS MEDIDAS DE VANO PARA VENTANAS Y PUERTAS METÁLICAS DEBERÁN SER IGUALMENTE REVISADAS Y AJUSTADAS EN SITIO. TODAS LAS PUERTAS Y VENTANAS METÁLICAS LLEVARÁN MALLA CONTRA INSECTOS.
- PARA EL AGERO, SE UTILIZARÁN DOS CAPAS DE PINTURA ANTIÓXIDO EN LAS JUNTAS O SOLDADURAS. EN PASAMANOS DE ESCALERAS Y BARANDAS, SE APLICARÁ CON COMPRESOR EN CASO DE NO SER ACERO INOXIDABLE.



DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID
REPÚBLICA DE PANAMA
PROVINCIA DE CHIRIQUI
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID
ESTE DISEÑO NO ES RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE EL PLANO. LA RESPONSABILIDAD ES DEL PROPIETARIO, ARRENDATARIO, PROFESIONAL DISEÑADOR O EMPRESA DISEÑADORA, SEGUN ACUERDO MUNICIPAL VIGENTE.

“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS”
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID
Esta obra debe cumplir con lo que establece el Acuerdo Municipal vigente y Artículo 1316 del Código Administrativo vigente.



17/10/24

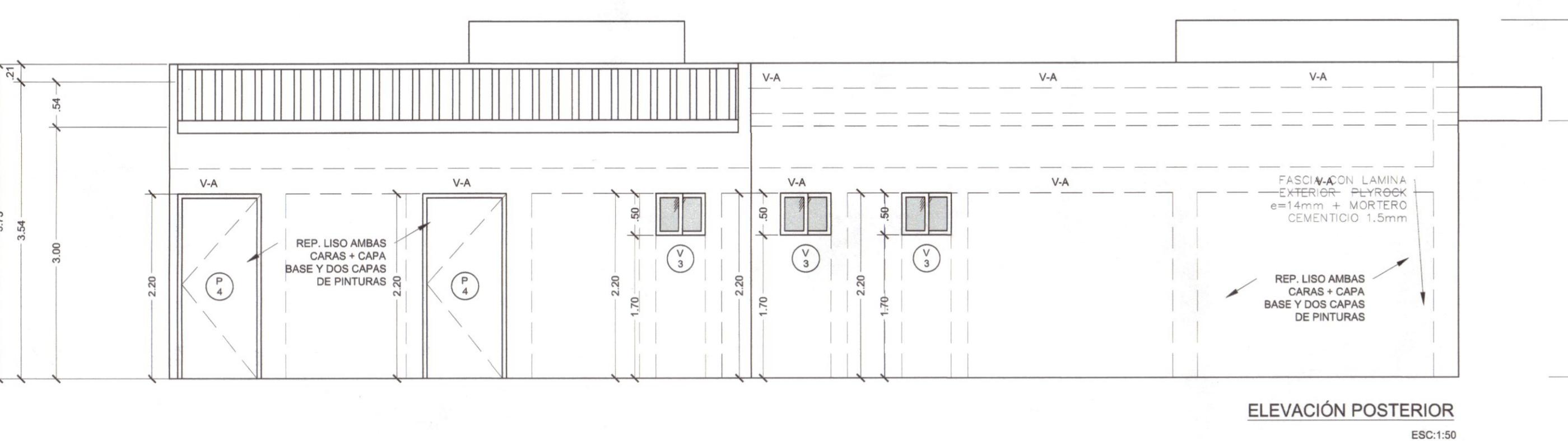
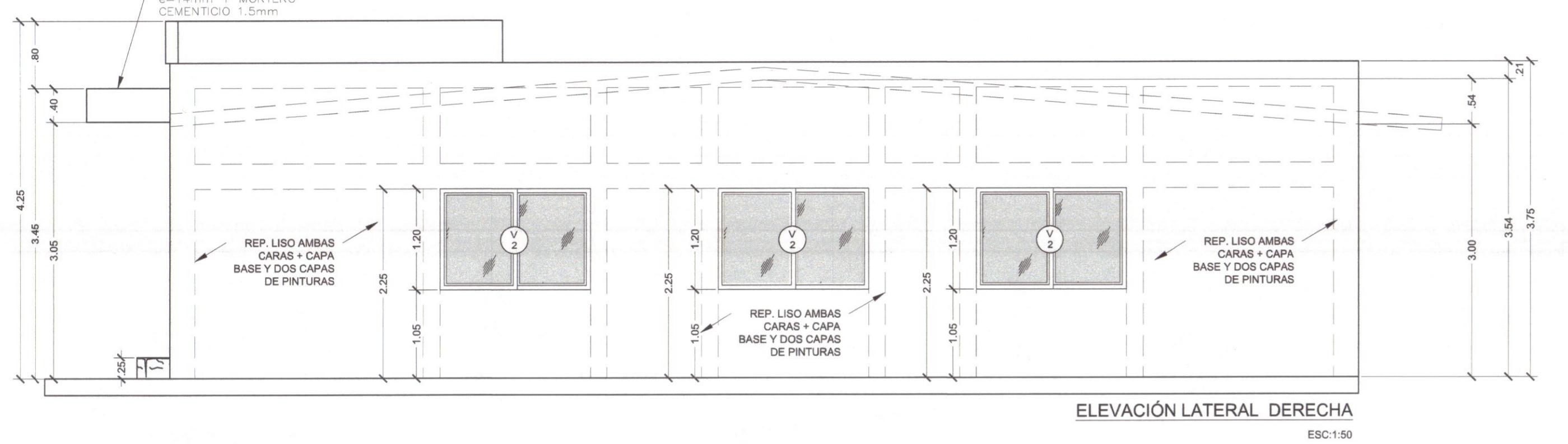
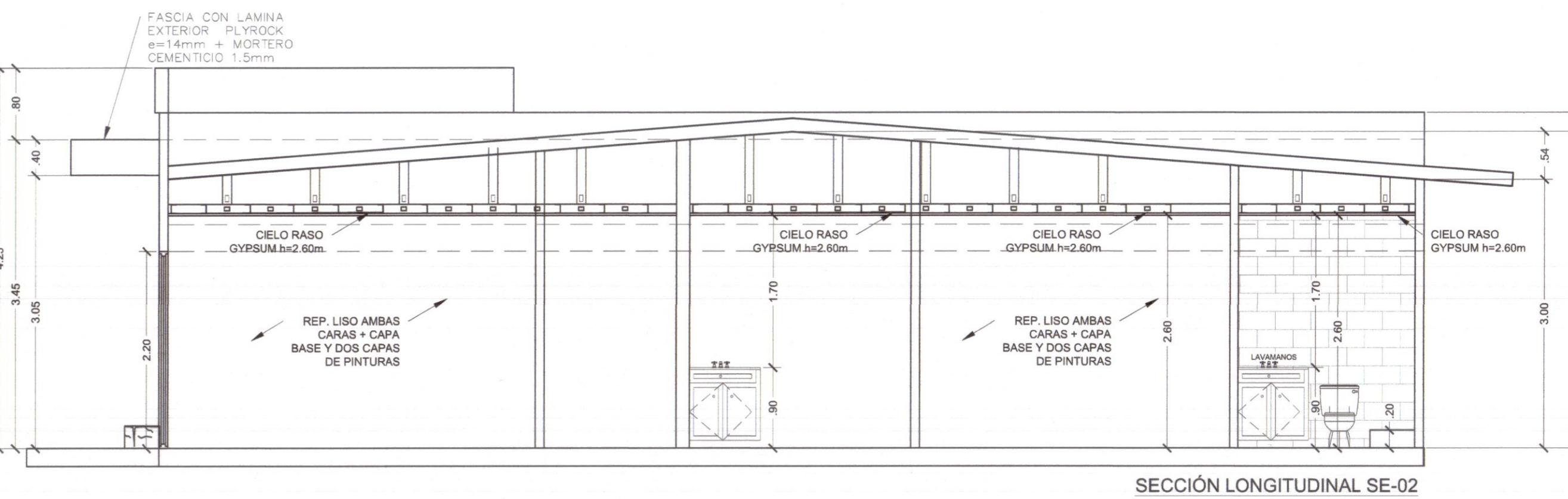
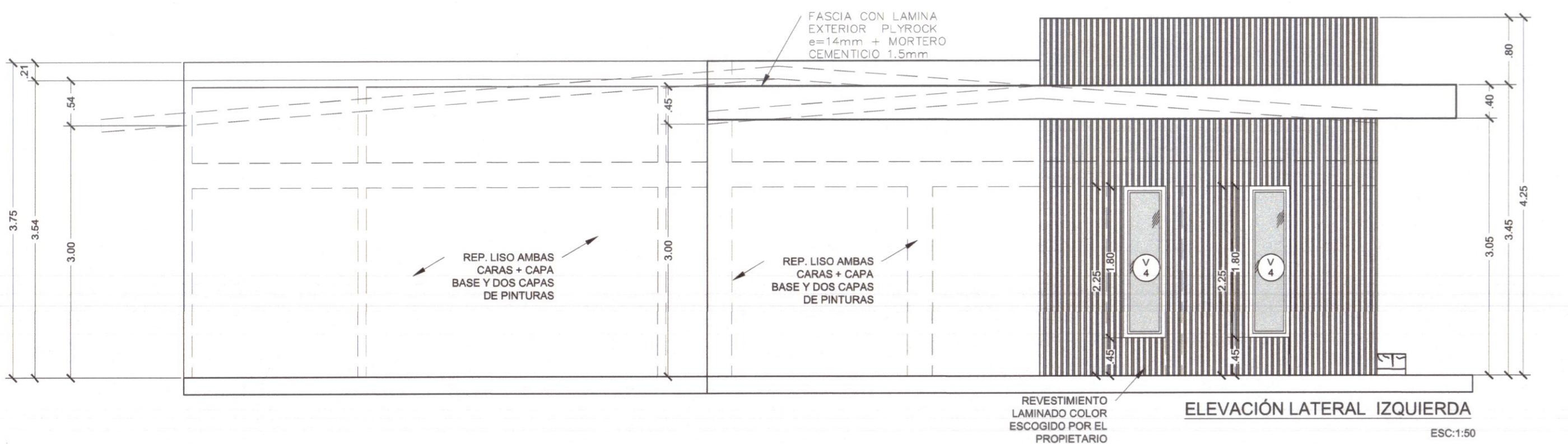
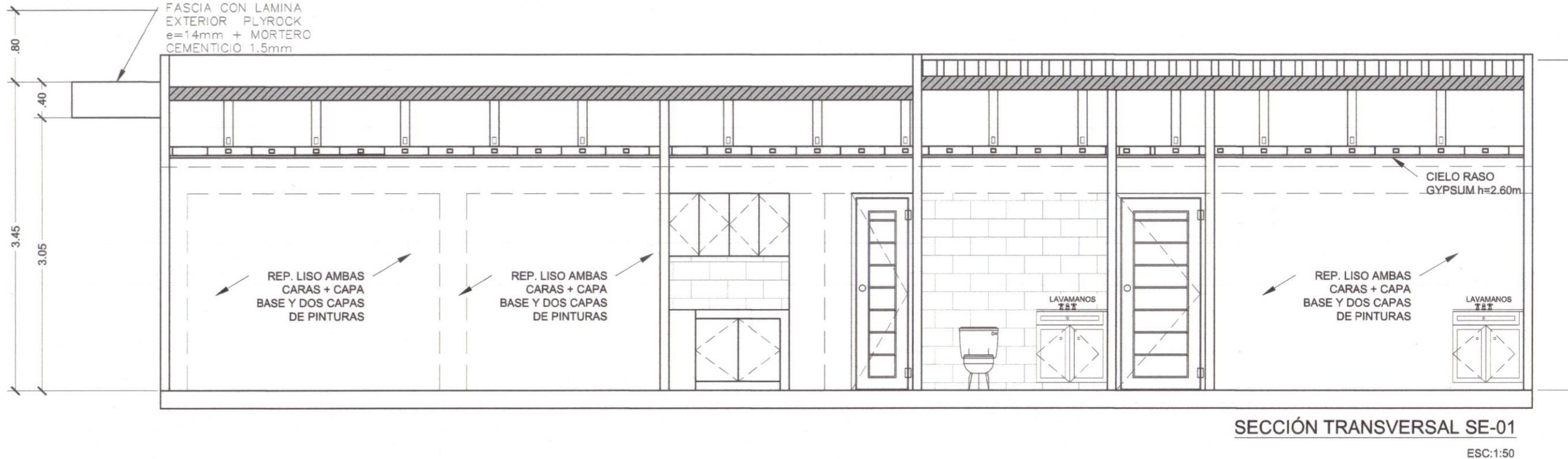
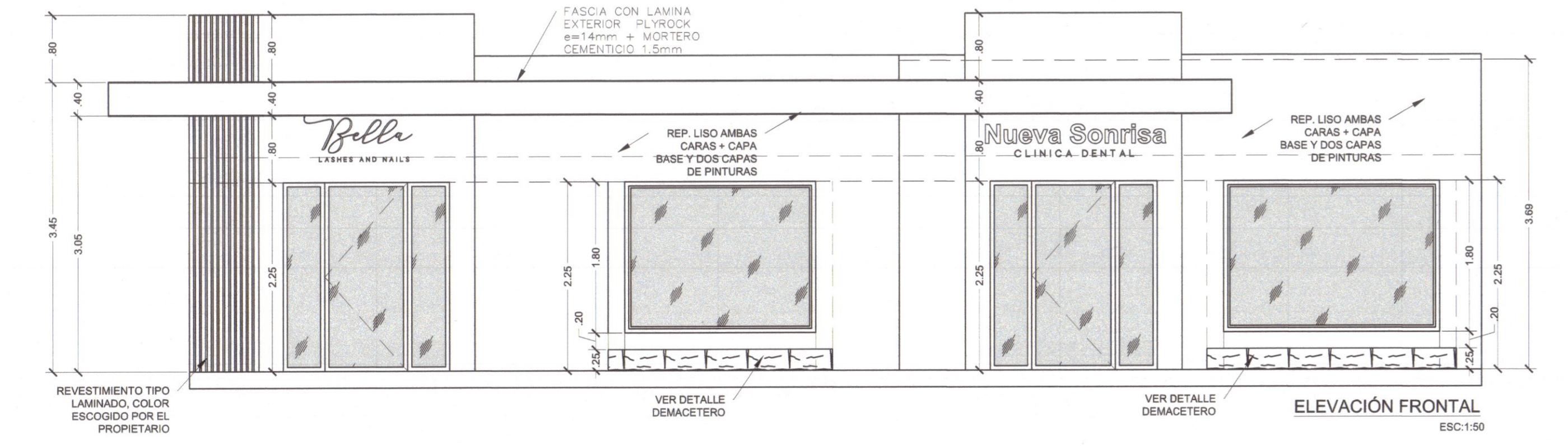
MARIA ALEJANDRA SANCHEZ C.	
ARQUITECTA ESTRUCTURAL	
LICENCIA N°. 2016-057-057	
E.I.R.M.A.	
Ley 15 de 26 de enero de 1959	
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura	
PLANO VIB*	DAVID
13/11/2024	
A 105-24	
Nº DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	

PLANO CONSTRUCTIVO PROPRIEDAD
Y DISEÑO DE MARIA ALEJANDRA SANCHEZ
CABALLERO. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL
O PARCIAL SIN EL USO DEL CONTENIDO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

MASC
ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN

MARIA ALEJANDRA SANCHEZ
ARQUITECTURA ESTRUCTURAL

DISEÑO: Maria Alejandra Sanchez
CALCULO: ING. BOLIVAR RIVERA
DIBUJO: MASC Arquitectura
ELECTRICIDAD: ING. SERAFIN DE GRACIA
PLOMERIA: ISABELINE VILLAREAL
HOJA 03 DE 05 INDICADA:
FECHA: 20-sep.-24
ANTE PROYECTO: PLAZA COMERCIAL
PROPIETARIO: LADYS PALACIOS CED: 4-146-1391, JACKELINE CASTRELLON CED: 4-773-111, ANA CASTRELLON CED: 8-847-843
UBICACION: AVE 8A OESTE, CALLE E SUR, SAN MATEO, DISTRITO DE DAVID, CORREGIMIENTO DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUI
CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA, NOTAS IMPORTANTES, CUADRO DE ACABADOS
PROPIETARIO: Luis Alvaro, Angelina Castrellon, David Castrellon
INGENIERIA MUNICIPAL: INGENIERO MUNICIPAL



DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID
Este diseñador y constructor de esta obra, debe cumplir con el Reglamento Estructural de Panamá REP-21.
Esta Dirección no es responsable de la información que contenga el plano, la responsabilidad es del propietario, arrendatario, profesional idóneo o empresa diseñadora, según Acuerdo Municipal vigente.

DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID
Esta obra debe cumplir con lo que establece el Acuerdo Municipal vigente y Artículo 1316 del Código Administrativo vigente.

"CONSTRUCCIÓN DE ACERAS"

A-105-24
17/10/24

MARIA ALEJANDRA SANCHEZ C.
ARQUITECTA ESTRUCTURAL
LICENCIA NO. 2016057-057
FIRMA
Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

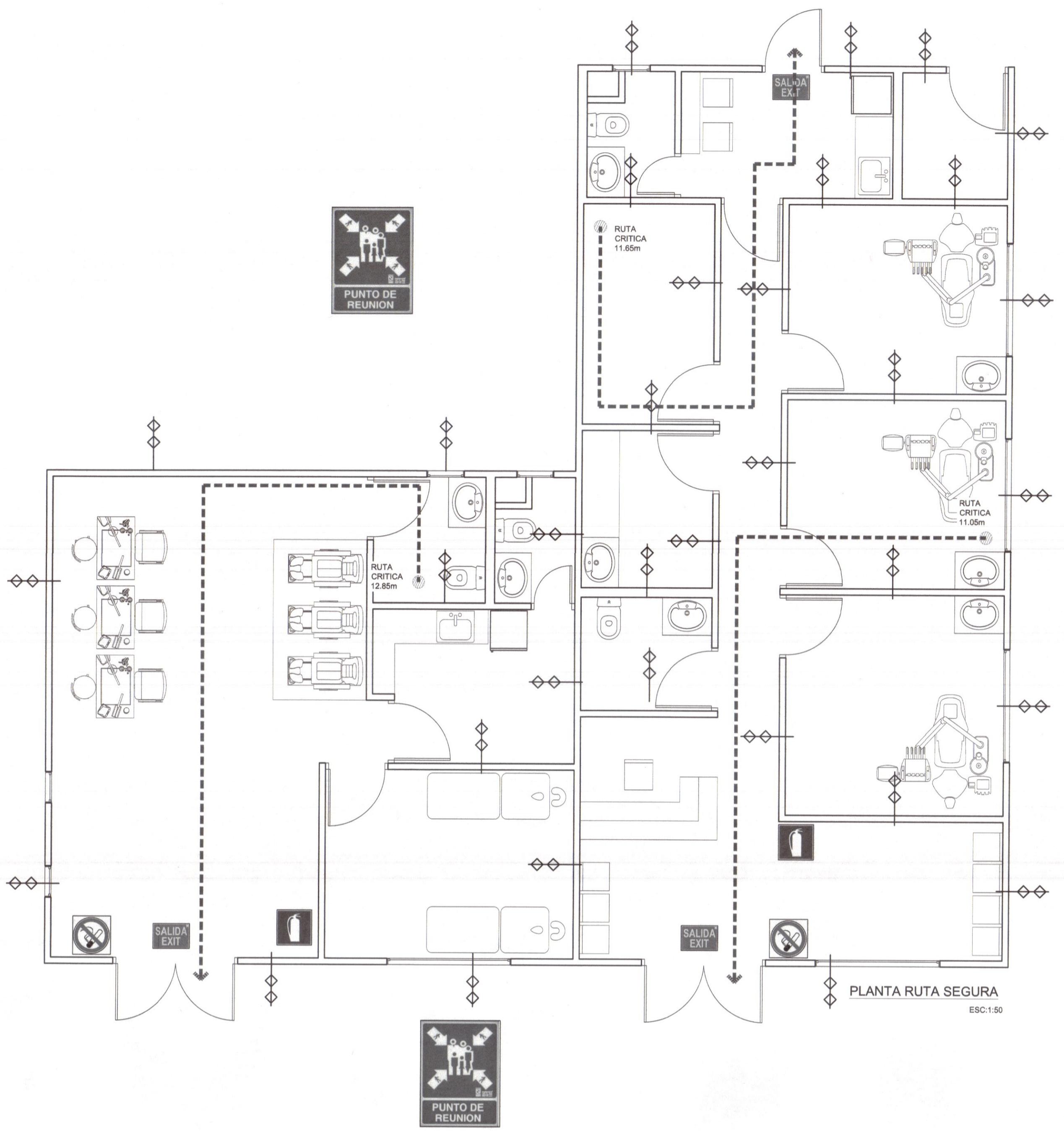
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES
MUNICIPALES DE DAVID
PLANO VTB
DAVID 13/11/2024
A105-24
FIRMA

DISEÑO Y CONSTRUCTIVO: PROPIEDAD DE MARIA ALEJANDRA SANCHEZ C.
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL
PARCIAL Y EL USO DEL CONTENIDO SIN
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

MASC
ARCHITECTURE & INTERIOR DESIGN

MARIA ALEJANDRA SANCHEZ
ARQUITECTURA ESTRUCTURAL

DISEÑO: Maria Alejandra Sanchez
CALCULO: ING. BOLIVAR RIVERA
DIBUJO: MASC Arquitectura
ELÉCTRICO: ING. SERAFIN DE GRACIA
PLOMERIA: IBELINE VILLAREAL
CONTENIDO: ELEVACIONES, SECCIONES
HOJA 04 ESCALA DE 05 INDICADA
FECHA: 20-sep-24
PROPIETARIO: LADYS PALACIOS CED: 4-146-1391, JACKELINE CASTRELLON CED: 4-773-111, ANA CASTRELLON CED: 8-847-843
UBICACION: AVE 8A OESTE CALLE E SUR, SAN MATEO, DISTRITO DE DAVID, CORREGIMIENTO DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
CONTRATISTA: INGENIERIA MUNICIPAL



The seal is circular with a decorative border. The outer ring contains the text "REPÚBLICA DE PANAMÁ" at the top and "PROVINCIA DE CHIRIQUÍ" below it. In the center, there is a crest featuring a lion holding a sword, with a star above it. The crest is surrounded by the text "DISTRITO DE DAVID" at the top and "SECCIÓN A" below it. The bottom half of the seal contains the words "DE PLANOS".

**DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES
MUNICIPALES DE DAVID**

**DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES
MUNICIPALES DE DAVID**



N

USO DE EDIFICIO: MERCANTIL "TIPO C"
CAPACIDAD DE EDIFICIO: 20 PERSONAS
TIPO DE RIESGO: RIESGO ORDINARIO
ENTRADAS AL EDIFICO: 3 ESTRADAS
TODAS LA PAREDES SON RESISTENTES
FUEGO POR 2 HORAS.
CANTIDAD DE EXTINTORES: 2
CONSIDERACIONES SEGÚN NFPA 101,

- 7.9.2.1 LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DEBE SER PROPORCIONADA EN TODAS LAS SALIDAS Y EN TODOS LOS CAMINOS DE SALIDA.
 - 7.10.1.6 SE DEBEN COLOCAR SEÑALES DE SALIDA Y DE UBICACIÓN DE EXINTORES EN LUGARES VISIBLES Y ACCESIBLES PARA LOS OCUPANTES DEL EDIFICIO.
 - 12.2.6 EL CAMINO RECORRIDO HASTA LA SALIDA MÁS CERCANA DEBE SER MAYOR A 150 PIES (45 METROS).
 - 7.4.1.1 LA CANTIDAD DE SALIDAS DEBE SER COMO MÍNIMO DE 2 PARA EDIFICIOS CON CARGA DE OCUPANTES MENORES A 300 PERSONAS.
 - 12.2.10 SE COLOCARÁN SEÑALIZACIONES DE MEDIOS DE EGRESO QUE INDIQUEN LOS RECORRIDOS DE SALIDAS.

DE UTILIZO PARA EL USO DE EXINTORES LA NORMAS NFPA 10, 2018

 - LA SECCIÓN 5.5.5.2 DE LA NORMA NFPA 10, EDICIÓN 2018, INDICA QUE LOS EXINTORES PORTÁTILES DE INCENDIOS PARA LA PROTECCIÓN DE RIESGOS ORDINARIOS SE DEBEN SELECCIONAR DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE LA SECCIÓN 5.5.5, QUE A SU VEZ SE REFIERE A LAS TABLAS A.5.5.5.3(A) Y A.5.5.5.3(B).
 - DE ACUERDO CON LA TABLA A.5.5.5.3(A), PARA UN RIESGO ORDINARIO, SE RECOMIENDA UN EXINTOR DE 20 LIBRAS DE CAPACIDAD NOMINAL PARA FUEGOS DE CLASE A, B Y C.
 - LA TABLA A.5.5.5.3(B) PROPORCIONA LA DISTANCIA MÁXIMA ENTRE EXINTORES PORTÁTILES PARA PROTECCIÓN CONTRA FUEGOS CLASE A Y B, SEGÚN EL TAMAÑO DEL EXINTOR Y EL TIPO DE RIESGO. PARA UN RIESGO ORDINARIO, SE INDICA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 75 PIES (22.9 METROS) ENTRE EXINTORES DE 20 LIBRAS.

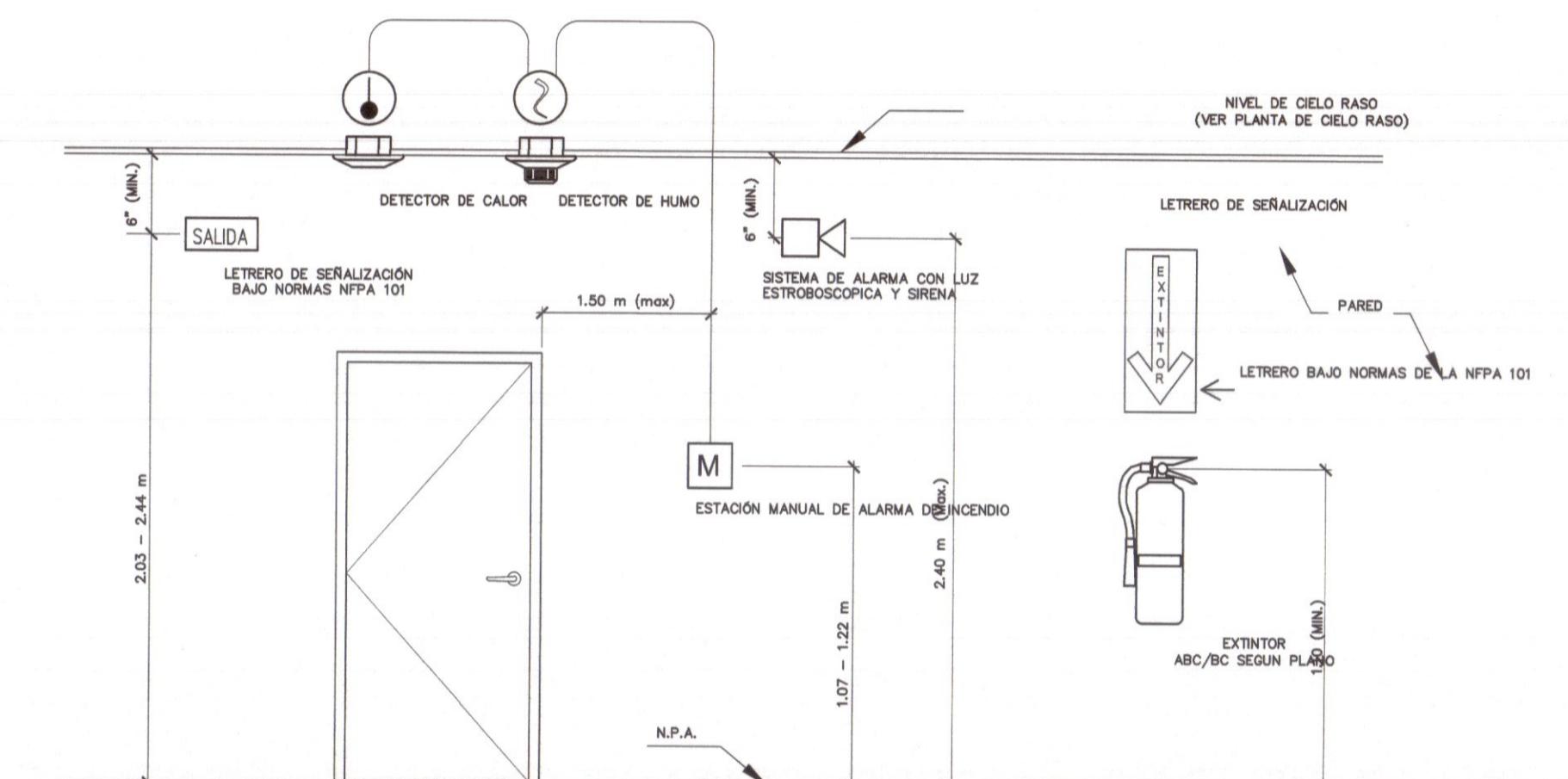
SE UTILIZO PARA EL USO DE EXINTORES LA NORMAS NFPA 10, 2018

- ## **NOTA ESPECIAL - CERTIFICACIÓN U.L**

PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO DE ESTRUCTURA METÁLICA

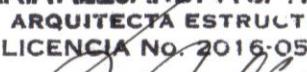
NOTA ESPECIAL - CERTIFICADO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO DE ESTRUCTURA METÁLICA

- COMO METODO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO PARA LA ESTRUCTURA DE ACERO SE APPLICARAN 3 CAPAS DE PINTURA INTUMESCENTE DE LA MARCA FIRETEX FX5120 - SHERWIN WILLIAMS.
 - LA RESISTENCIA AL FUEGO SERA DE 2 HORAS (120 MINUTOS).
 - AL SOMETERSE A TEMPERATURAS 200 °C PASA A UN PROCESO DE EXPANSIÓN VOLUMETRICA QUE GENERA UNA ESPUMA AISLANTE QUE IMPIDE QUE EL PERFIL METALICO ALCANCE TEMPERATURAS CRITICAS QUE COMPROMETAN SU ESTABILIDAD.



ESQUEMÁTICO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS

SIN ESCALA

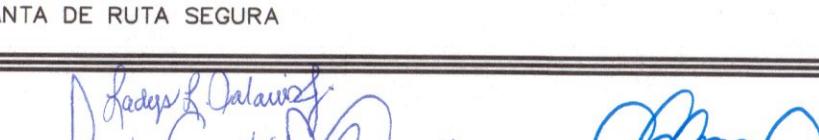
MARIA ALEJANDRA SANCHEZ C.
ARQUITECTA ESTRUCTURAL
LICENCIA NO. 2016-057-057

FIRMA
Lunes de 10:00 a.m. a 1:00 p.m.

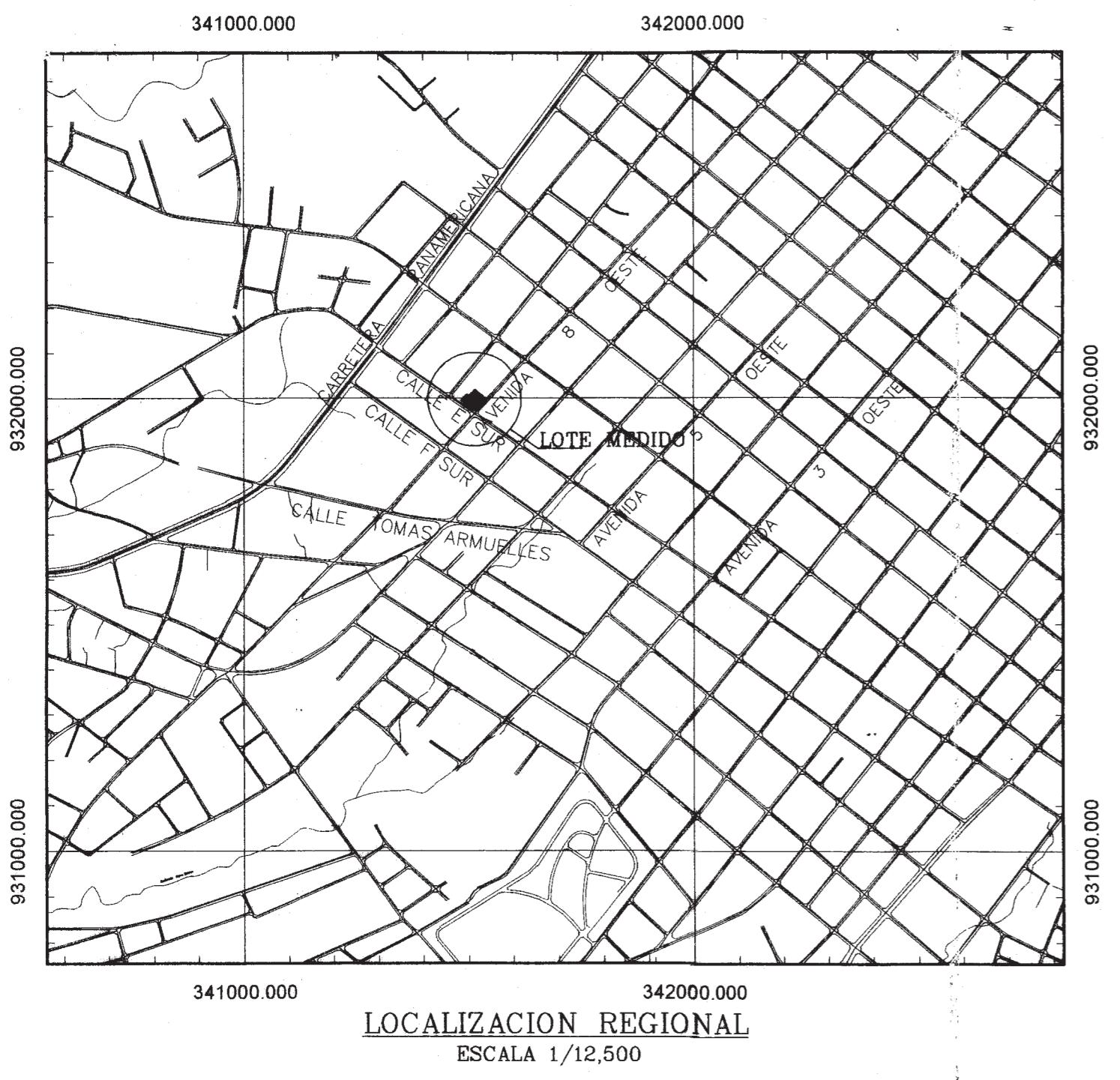
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES DE DAVID	
PLANO VºBº A105-24	DAVID <u>13/11/2024</u> 



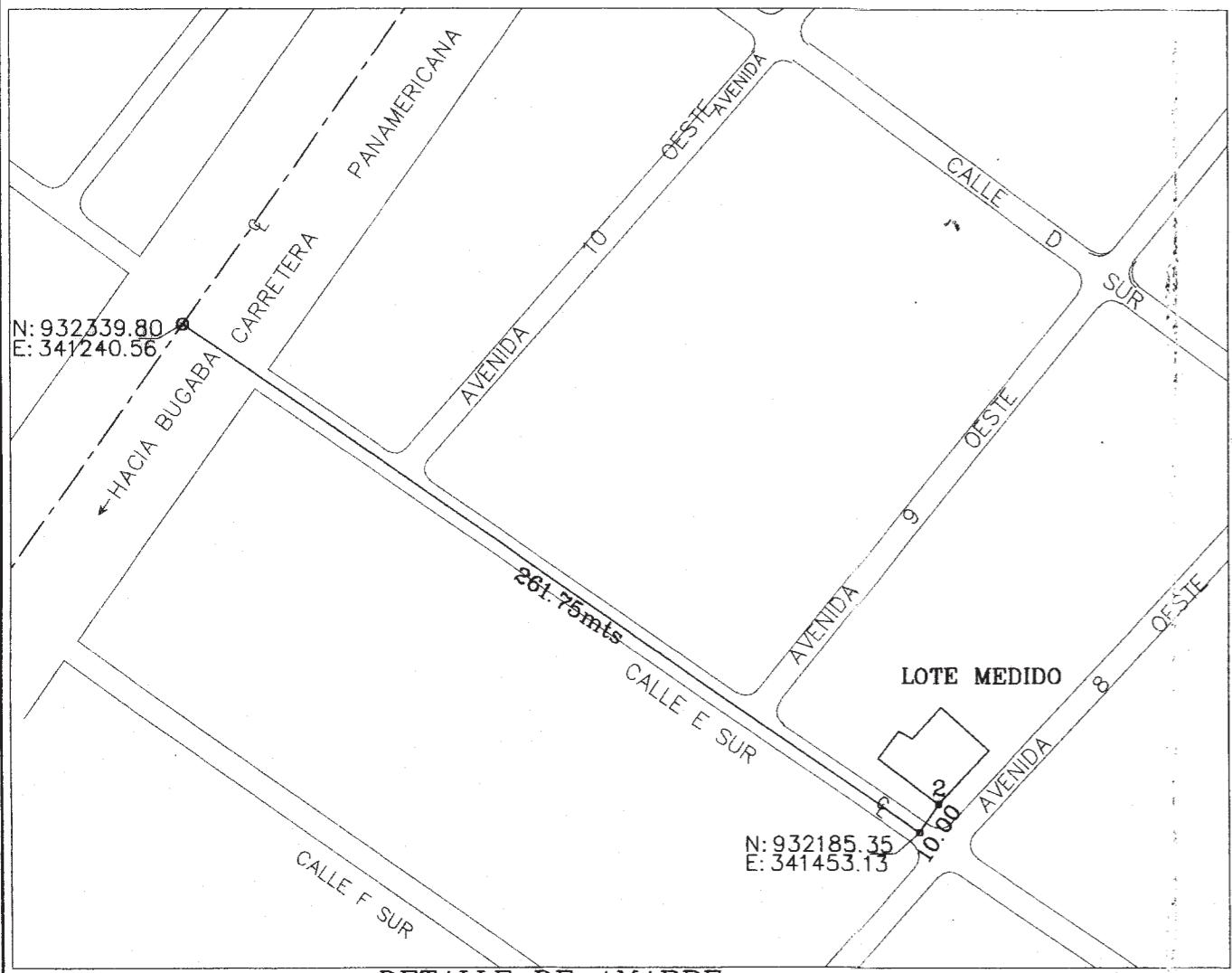
MARIA ALEJANDRA SANCHEZ

ARQUITECTURA ESTRUCTURAL

SENO M. Alejandra Sanchez	ANTE PROYECTO: PLAZA COMERCIAL
ALCULO G. BOLIVAR RIVERA	
UJO HASC Arquitectura	
ELECTRICIDAD G. SERAFIN DE GRACIA	LADYS PALACIOS CED: 4-146-1391, JACKELINE CASTRELLON CED: 4-773-111, ANA CASTRELLON CED: 8-847-843
OMERIA ILENE VILLAREAL	UBICACION: AVE 8A OESTE, CALLE E SUR, SAN MATEO, DISTRITO DE DAVID, CORREGIMIENTO DAVID ⁷⁰ , PROVINCIA DE CHIRIQUI
JA 05 05	CONTENIDO: PLANTA DE RUTA SEGURA
ESCALA	
INDICADA	
CHA: 20-sep-24	167



342000.000



DETALLE DE AMARRE
ESCALA 1=2,000

DIRECCION DE MENSURA CATASTRAL MAPOTECA	
VALIDO PARA TRAMITE EN MIVIOT	
FIRMA	
FECHA	13/6/24

[A] NOMBRE DE LEON Firmado digitalmente por [A]
RIVERA JULIETA NOMBRE DE LEON RIVERA
MELINA - ID JULIETA MELINA -ID 8-840-1467
8-840-1467 Fecha: 2024-06-13 14:05:22
-05'00'

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE VENTANILLA ÚNICA

VENTANILLA ÚNICA DIGITAL

CERTIFICADO PARA EFECTUAR TRANSACCIONES
DE LOTES DE LAS URBANIZACIONES

Lady A Galan

PROPIETARIO/ADQUIRIENTE
LADYS LISBETH
PALACIOS JOVANE
CED. 4-146-1391

✓ HEP 4-721-110

PROPIETARIO
CRISTELA ITZEL
MORALES MIRANDA *DE*

Rachelle Castellon

PROPIETARIO/ADQUIRIENTE
RACHELLE CASTELLON

Anabel Rivera PROPIETARIO
ANABEL RIVERA PONCE CED. 4-223-383

Cristina Palacios PROPIETARIO/ADQUIRIENTE
ANA CRISTINA PALACIOS CED. 4-773-1111


REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

PANAMÁ SEDE

DIRECCIÓN NACIONAL DE VENTANILLA ÚNICA

VENTANILLA ÚNICA DIGITAL

DATOS DE CAMPO				
EST.	DIST.	RUMBO	NORTE	ESTE
1 - 2	22.57	S53° 19' 46"E	932206.84	341441.00
2 - 3	21.92	N43° 24' 42"E	932193.37	341459.10
3 - 4	18.90	N48° 22' 23"W	932209.29	341474.16
4 - 5	12.69	S42° 39' 25"W	932221.85	341460.04
5 - 6	4.57	N60° 27' 21"W	932212.51	341451.44
6 - 1	10.22	S39° 11' 26"W	932214.77	341447.46

[A] NOMBRE Firmado digitalmente por [A]
RODRIGUEZ CHEA MARY NOMBRE RODRIGUEZ CHEA
CARMEN - ID 8-304-172 MARY CARMEN - ID8-304-172
Fecha: 2024.06.13 15:45:02
-05'00'


REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE VENTANILLA ÚNICA
VENTANILLA ÚNICA DIGITAL

DETALLE DE AREAS

AREA INSCRITA DE LA FINCA N° 18156:	989.85	m ²
AREA A SEGREGAR DE LA FINCA:	469.83	m ²
RESTO LIBRE DE LA FINCA:	520.02	m ²

NOTAS:

- 1- SE USO COMO REFERENCIA EL NORTE DE CUADRICULA ✓
 - 2- COORDENADAS UTM, SISTEMA WGS-84.
 - 3- SE UTILIZO ESTACION TOTAL LEICA TS02 Y GPS GARMIN ETREX PARA LA TOMA DE COORDENADAS.
 - 4- PLANO DE REFERENCIA: R-45-1552 DE 15 DE JUNIO DE 1977 ✓

REPUBLICA DE PANAMA

**PROVINCIA: CHIRIQUI
CORREGIMIENTO: DAVID**

DISTRITO: DAVID
LUGAR: SAN MATEO

LOTE DE TERRENO SEGREGADO DE LA FINCA N°:18156 CODIGO DE UBICACION: 4501.
PROPIEDAD DE: ANABEL RIVERA PONCE, CRISTELA ITZEL MORALES MIRANDA, ANA CRISTINA
CASTRELLON PALACIOS, JACKELINE LISBETH CASTRELLON PALACIOS Y LADYS LISBETH
PALACIOS JOVANE (USUFRUCTO), PARA FORMAR FINCA APARTE A FAVOR DE:

LADYS LISBETH PALACIOS JOVANE	CED.	4-146-1391
JACKELINE LISBETH CASTRELLON PALACIOS	CED.	4-773-1111
ANA CRISTINA CASTRELLON PALACIOS	CED.	8-847-843

AREA TOTAL : 469.83 m²

ESCALA 1/250

ESCALA: 1/250
FECHA: JULIO DE 2023

FECHA: JULIO DE 2023
TEC. TOBO: ALEXIS CAMARGO

TEC. TOTON ALEXIS CAMARGO
LICENCIA N° = 2021-304-001

LICENCIA N° 12001 001 001



REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
MUNICIPIO DE DAVID
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

EL SUSCRITO DIRECTOR DE PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE DAVID, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y A SOLICITUD DE JACKELINE CASTRELLON P.:

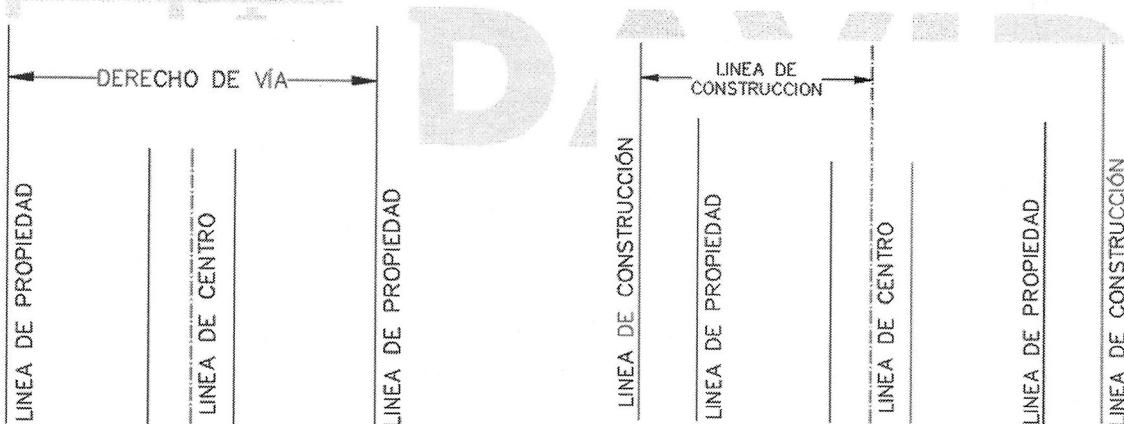
CERTIFICA:

Que, según el **Plan de Ordenamiento Territorial de David**, aprobado mediante Acuerdo Municipal No. 07 del 02 de marzo del 2016, publicado en Gaceta Oficial No. 28009 de 2016, y el Acuerdo Municipal No. 16 del 30 de junio del 2015, que Crea y da funciones a esta Dirección; Que, según los documentos presentados a nuestra dirección, la **Finca con Folio Real No. 30481172 (F), Código de Ubicación 4501**, propiedad de **Ana Cristina Castrellon Palacios y otros**, con cédula de identidad personal **8-847-843**, ubicado en el Barrio San Mateo, el Corregimiento de David, Distrito de David, Provincia de Chiriquí, presenta la siguientes zonificaciones:

ZONIFICACION

C3 (COMERCIAL URBANO)
ÁREA MÍNIMA DE LOTE DE 1000 m²

SERVIDUMBRE	DERECHO DE VÍA	LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN
Avenida Octava Oeste	20.00 metros	12.50 Metros desde el centro de calle.
Calle E Sur	15.00 metros	10.00 Metros desde el centro de calle.



La presente certificación se otorga en Panamá, ciudad de David, el día 18 del mes de noviembre de 2024 y consta con una vigencia de 3 meses a partir de la fecha.


ARQ. JUAN A. MORALES GUERRA.

Director de Planificación y Ordenamiento Territorial
Distrito de David.

Recibo de caja No. 850256



David, 25 de noviembre del 2024

Nota No.255 DPCH

Señora
Jackeline L. Castrellón P.
David

Señora Castrellón:

En respuesta a la Nota S/N, fechada el 21 de noviembre del 2024, referente a la certificación por parte del IDAAN de los sistemas de acueducto y alcantarillado sanitario para la lotificación con código de ubicación N°4501 y finca N°30481172, ubicada en el corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, pertenecientes a pertenecientes a ANA CRISTINA CASTRELLÓN PALACIOS, JACKELINE LISBETH CASTRELLON PALACIOS y LADYS LISBETH PALACIOS JOVANÉ, le informamos que el IDAAN posee cobertura de acueducto y alcantarillado sanitario en ese sector, tal como se indicó mediante la Nota No.212 DPCH, fechada el 15 de octubre del 2024.

Sin embargo, a pesar de que el área donde se desarrollará el proyecto cuenta con los sistemas de acueducto y alcantarillado sanitario del IDAAN, se deberá cumplir con lo establecido en las “Normas Técnicas para Aprobación de los Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios”, durante la tramitología de los planos constructivos del proyecto.

Atentamente,

Arq. Carlos M. Rivera W.
Director Provincial de Chiriquí

CR/IM/Bernal,JG

Copia Ingeniero Irving Madriz

Sub – Gerente Operativo

PLAN DE BIOSEGURIDAD PARA ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN



**Elaborado por: NUEVA SONRISA
David, Chiriquí**

Plan de Bioseguridad para Esterilización y Desinfección de Equipos

- Instrumental

Para la desinfección y esterilización de los instrumentos utilizados durante la atención clínica se realiza el siguiente protocolo:

1. Todo instrumental utilizado durante la consulta de coloca en un recipiente dentro del consultorio dental exclusivo para instrumentos utilizados.
2. El recipiente es transportado hacia el área exclusiva de esterilización y se realiza la primera desinfección de los mismos por medio del cepillado con agua y jabón de los instrumentos.
3. Posterior a la desinfección el instrumental es empaquetado en bolsas de esterilizar autoadhesivas
4. Se prepara la autoclave con agua destilada
5. Se realiza la esterilización en autoclave del instrumental a 121° c, siguiendo los ciclos de la autoclave con una duración de 45 min.
6. Al terminar el ciclo de la autoclave se espera que la temperatura baje y se extienden los paquetes para su secado.
7. Se coloca en la bitácora de esterilización la fecha y hora de la esterilización para mantener un control
8. Los paquetes ya esterilizados se colocan en el consultorio dental para su uso.

- Sillón Dental

Para la desinfección del sillón dental se utiliza amonio cuaternario y toallas humedecidas con Lysol siguiente el siguiente protocolo:

1. Al momento de terminar la consulta dental se limpia las superficies del sillón con amonio cuaternario en spray y se seca con papel absorbente, incluyendo el cabezal.
2. Se limpia la escupidera con agua para eliminar fluidos y posteriormente se agrega amonio cuaternario en spray.
3. La limpieza con toallas de Lysol se realiza en objetos como mangueras, brazos y lampara del sillón dental.
4. Para la bandeja de instrumentos se colocan bolsas plásticas que son desechadas entre cada paciente y son llevadas al área de esterilización para su desinfección con cepillado de agua y jabón
5. Para el uso de la lampara de foto curado se le coloca una bolsa plástica que se desecha entre cada paciente y se desinfecta con amonio cuaternario en spray secándola con papel absorbente
6. Todas las resinas, ácidos y materiales dentales que son utilizados para la consulta dental son desinfectadas con amonio cuaternario en spray.

- Mueble de Consultorio

El Mueble para organizar el instrumental del consultorio es desinfectado con amonio cuaternario en spray en todas sus superficies, los recipientes para algodones, gasas, fresas y pulidores se encuentran en recipientes con tapa para no recibir contaminación de spray durante la atención dental y posteriormente sus superficies son desinfectadas con spray de amonio cuaternario.

- Succión y Compresor

La succión y el compresor que se utilizan para la atención dental están ubicados fuera del consultorio dental por lo tanto las mismas no están expuestas a contaminación.

Programa de Limpieza y Desinfección de las Instalaciones

- Recepción

La limpieza y desinfección de la recepción seguirá el siguiente procedimiento y se realiza de manera diaria y varía según sea requerido:

1. Se trapea el piso de toda la recepción y sala de espera con amonio cuaternario antes de realizar el barrido con un trapeador exclusivo para la limpieza inicial.
2. Se barre la sala de espera y recepción.
3. Se vuelve a trapear el piso de recepción y sala de espera con desinfectante para pisos con un trapeador exclusivo para la limpieza final de pisos.
4. En la sala de espera se coloca un cesto de la basura rotulado exclusivo para el desecho de mascarillas.
5. En la sala de espera se coloca un cesto de la basura rotulado para desechos comunes.
6. En el mueble de recepción colocamos una mampara de protección de acrílico la cual es desinfectada con spray de amonio cuaternario.
7. En el mueble de recepción tenemos para uso de pacientes un recipiente de gel alcoholado para la desinfección de manos.
8. Las sillas de la sala de espera son desinfectadas con spray de amonio cuaternario después de cada uso.

- Consultorio Dental

El consultorio Dental es desinfectado siguiendo los siguientes protocolos

1. El piso del consultorio dental es trapeado inicialmente con amonio cuaternario, posteriormente se realiza el barrido.
2. Se realiza el trapeado final del piso con un trapeador con desinfectante.
3. Se limpian las superficies como el mueble, puertas y lavamanos con amonio cuaternario y spray y secado con papel absorbente.
4. La silla para el acompañante en caso de pacientes menores de edad es desinfectada con amonio cuaternario en spray.

- Esterilización

El cuarto de esterilización es desinfectado de la siguiente manera:

1. El piso de esterilización es trapeado con amonio cuaternario y posteriormente se realiza el barrido
2. Se realiza nuevamente el trapeado del piso con desinfectante para pisos
3. El área de esterilización tiene 2 mesas las cuales soportan el esterilizador, destiladora y otros equipos dichas mesas son desinfectadas con spray de amonio cuaternario y secadas con papel absorbente de la misma manera que los equipos que se encuentran sobre ellas.
4. El fregador es desinfectado con cepillado de agua y jabón después de cada proceso de desinfección de instrumental
5. Posteriormente se limpia con spray de amonio cuaternario superficies como fregador, y mueble de almacenamiento de insumos.

- Baños

La clínica dental cuenta con 2 baños, uno exclusivo para el uso de pacientes y otro exclusivo para el uso del personal de la clínica.

Ambos baños cuentan con lavamanos con jabón líquido y papel toalla para el lavado de manos de pacientes y personal. El baño de uso exclusivo para personal cuenta con regadera.

Para realizar la desinfección de baños se sigue el siguiente protocolo:

1. El piso se trapea con amonio cuaternario inicialmente y posterior se realiza el barrido.
2. El piso se trapea nuevamente con desinfectante de pisos.
3. Los inodoros son desinfectados con cloro líquido y cepillo para baños.
4. El área de lavamanos es desinfectada con cloro y amonio cuaternario.

Protocolo para la Atención del Paciente

Para la atención de los pacientes se sigue los siguientes pasos:

1. Al momento del paciente ingresar a la clínica tiene acceso al gel alcoholado
2. Se le toman sus datos para la atención dental
3. La sala de espera cuenta con sillas separadas a 1m de distancia entre cada una
4. Cuando el paciente va a ingresar al consultorio se le entrega una bolsa de papel desechable para que coloque su mascarilla al momento que se le indique
5. Solo podrá entrar con acompañante al consultorio dental aquel paciente que sea menor de edad y el acompañante debe mantener siempre su mascarilla en uso
6. Al terminar la atención dental el paciente debe colocarse inmediatamente su mascarilla para poder salir del consultorio
7. Al realizar el pago el paciente tendrá la opción de pagar sin contacto por medio de transacción ACH o yappy.
8. Al retirarse el paciente de la consulta se lleva a cabo el protocolo de desinfección del consultorio dental.

Plan de Manejo Integral de Plagas

Para el control y manejo de plagas:

- Se realizará la contratación de la compañía “**Control de Plagas U&C**” con número de RUC 4-776-2240 DV 06, que se encarga de realizar de manera trimestral la fumigación en la clínica dental.
- De requerir los servicios de otras empresas, en caso que no se pueda realizar con la antes mencionada, se realizará con empresas certificadas y se realizará en base a la evaluación de las propuestas presentadas y la experiencia de la empresa.

Plan de manejo y disposición de Desechos

1. Los desechos de tipo hospitalarios que se generaran en los consultorios (gasas, algodones, mascarillas, guantes) son desechados en la cesta con bolsas rojas para su posterior recolección por la empresa Servicios Ambientales S.A. – SACH, por medio del contrato de prestación de servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos/desechos hospitalarios.
2. Los desechos contenidos en los contenedores especiales para objetos punzo cortante, estarán rotulados y serán recolectados por la empresa SACH por medio del contrato de prestación de servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos/desechos hospitalarios.
3. Los desechos de recepción, baños y oficina son desechados en las cestas de bolsas blancas o negras (según disposición) para su recolección por la empresa SACH como desechos comunes.

MAPA DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA

PROYECTO:
"PLAZA COMERCIAL"

PROMOTOR:
Ladys L. Palacios J., Jackeline L. Castrellón P. y Ana C. Castrellón P.

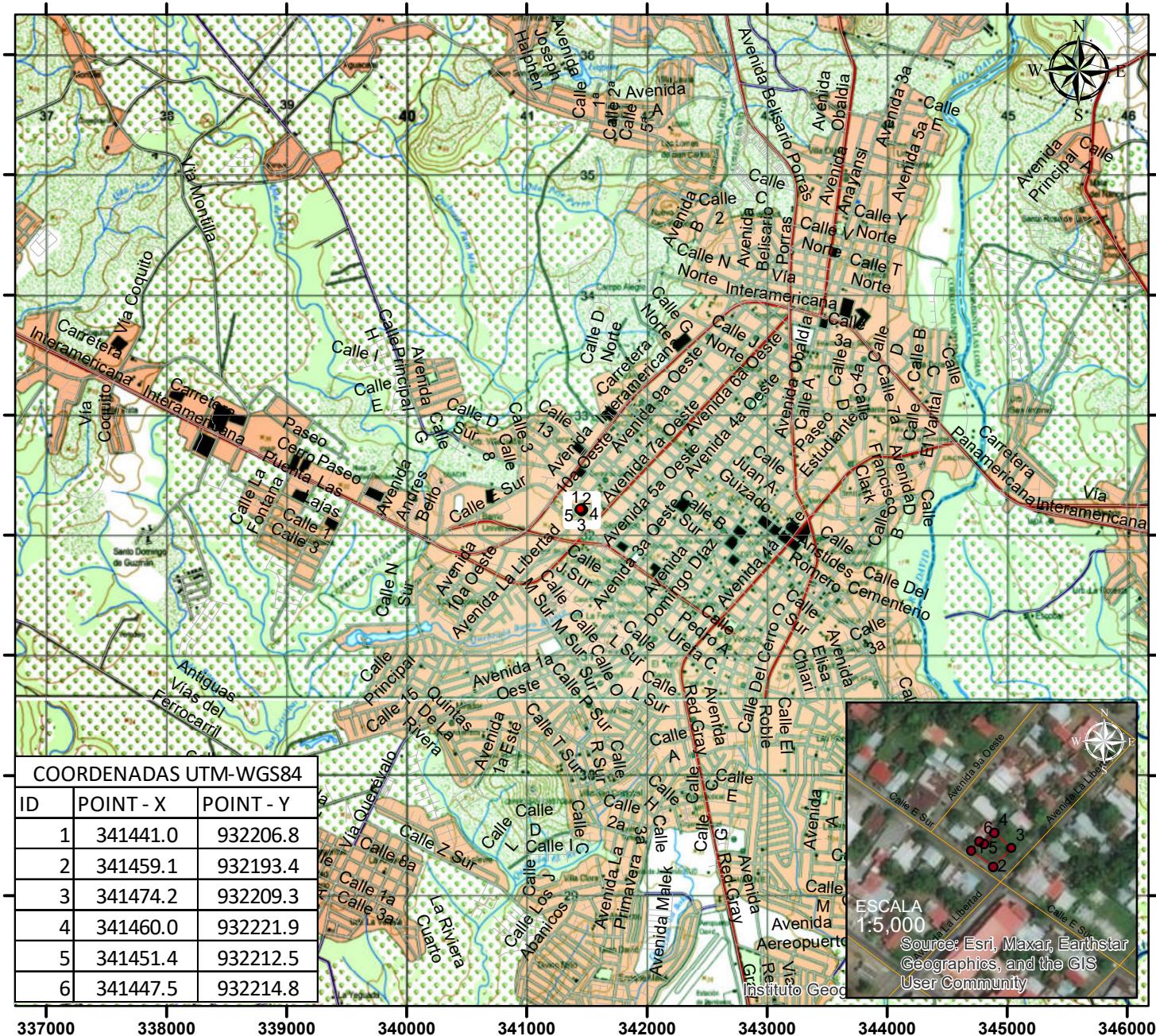
LOCALIZACIÓN:
Ave. 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, Distrito de David, corregimiento de David Sur, Provincia de Chiriquí.

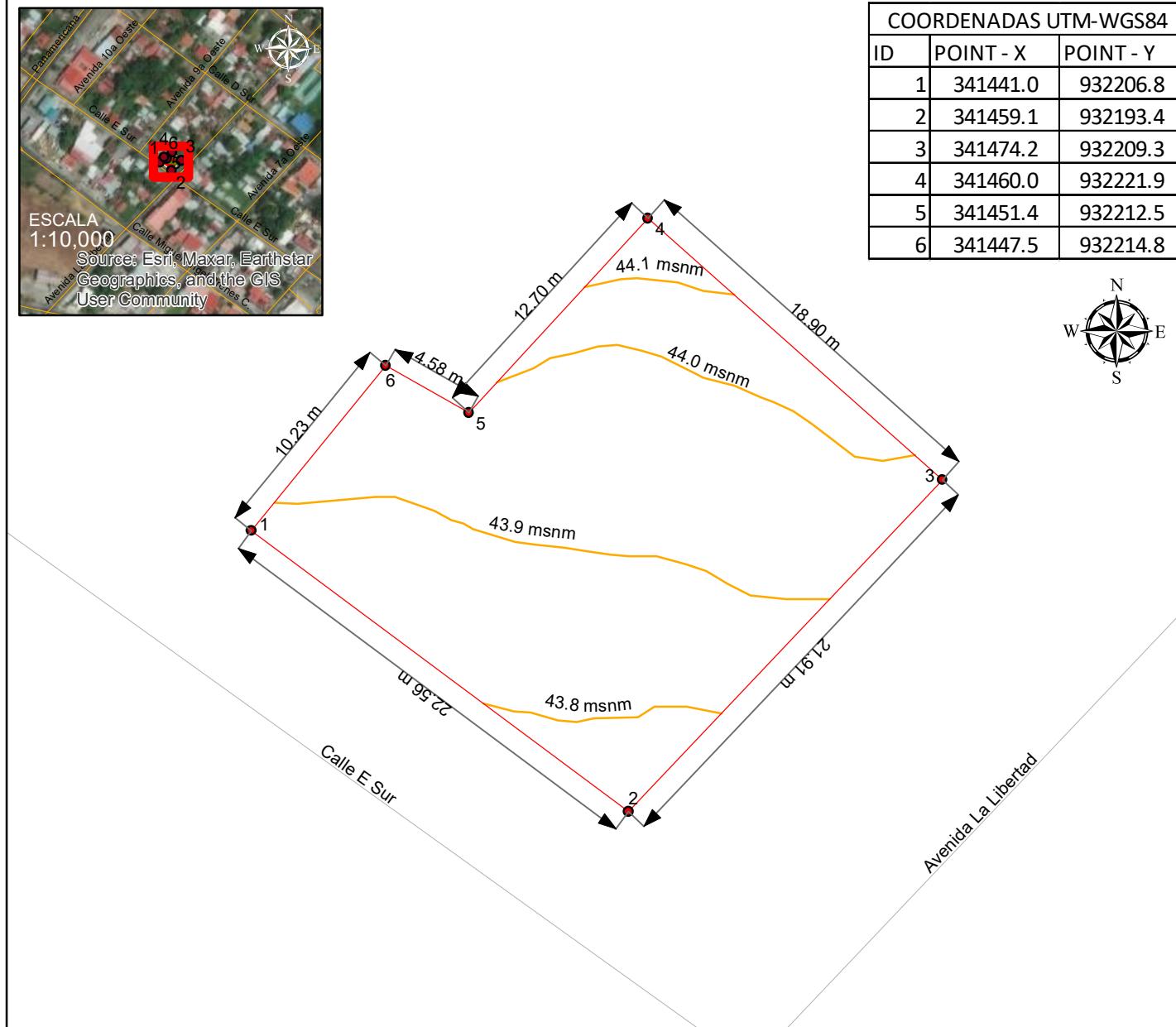
LEYENDA

- Coordenadas del Proyecto
- Polígono del Proyecto
- Carretera

ESCALA 1:50,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL



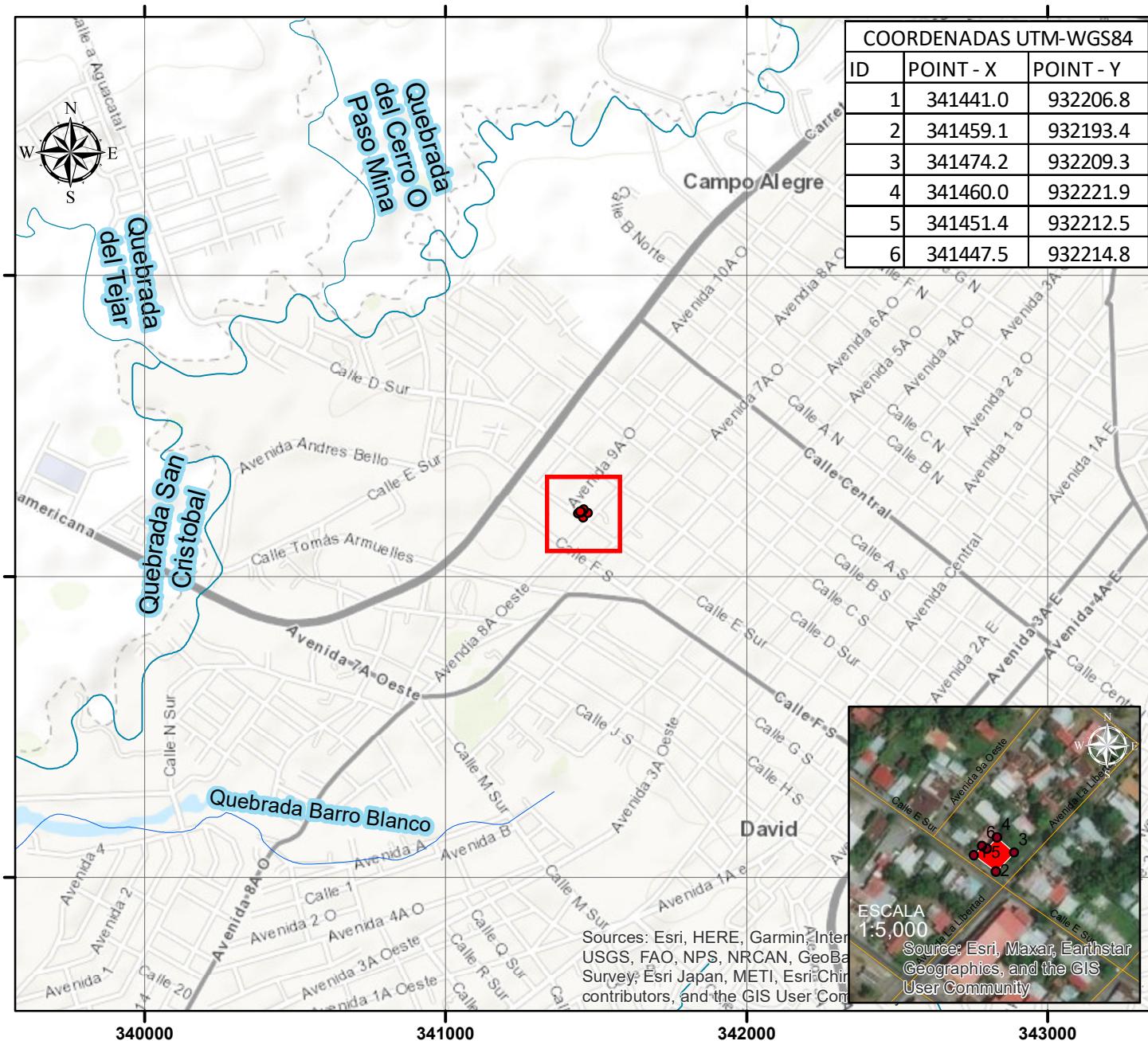


PLANO TOPOGRÁFICO

PROYECTO:
"PLAZA COMERCIAL"

PROMOTOR:
Lady L. Palacios J., Jackeline L. Castrellón P. y Ana C. Castrellón P.

LOCALIZACIÓN:
Ave. 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, Distrito de David, corregimiento de David Sur, Provincia de Chiriquí.



PLANO DEL POLÍGONO DEL PROYECTO, IDENTIFICANDO LOS CUERPOS HÍDRICOS EXISTENTES Y ESTABLECER DE ACUERDO AL ANCHO DEL CAUCE, EL

PROYECTO:
"PLAZA COMERCIAL"

PROMOTOR:
Lady L. Palacios J., Jackeline L. Castrellón P. y Ana C. Castrellón P.

LOCALIZACIÓN:
Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, Distrito de David, corregimiento de David Sur, Provincia de Chiriquí.

LEYENDA

- Coordenadas_del_Proyecto
- Polígono del Proyecto
- Red_Terciaria_Ríos
- Quebradas
- Quebradas_Intermitentes
- Cuenca_Río_Chiriquí_No_108
- Panama_Cuencas_Watersheds

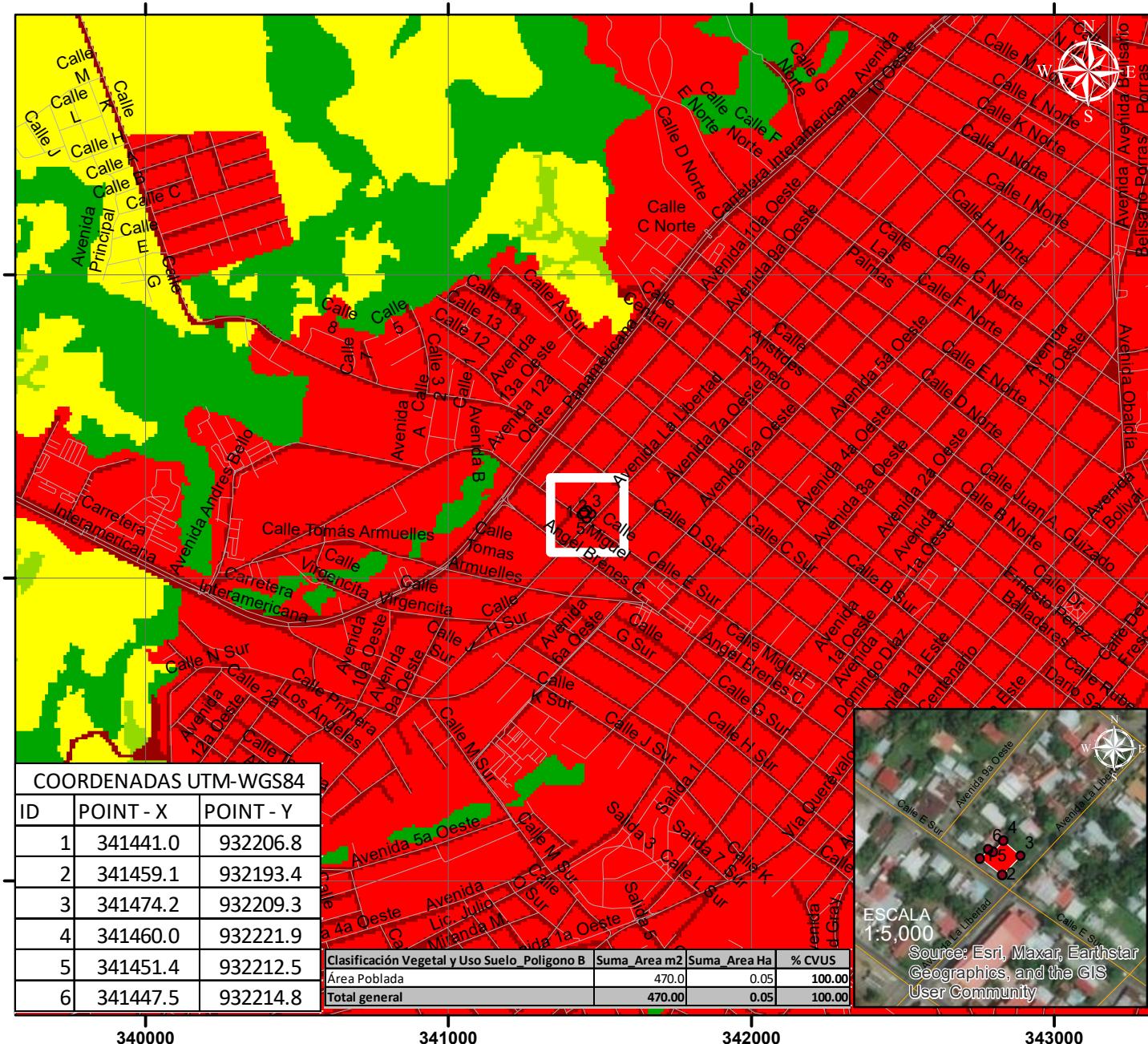
Nota: Dentro del Polígono del proyecto, no se presentan fuentes hídricas; el proyecto se encuentra dentro de la cuenca N° 108 Río Chiriquí

ESCALA 1:20,000

0 80 160 320 480 640 Km

LOCALIZACIÓN REGIONAL







ANEXO 3

Línea Base

1. Informe de Muestreo de Calidad de aire (PM10).
2. Informe de Monitoreo de Ruido ambiental.



INFORME DE INSPECCIÓN DE CALIDAD DE AIRE. MEDICIÓN DE PARTÍCULAS SUSPENDIDAS PM 10 – PM 2.5

PROYECTO: “PLAZA COMERCIAL”

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: 13 DE DICIEMBRE DE 2024

FECHA DE INSPECCIÓN: DEL 2 AL 3 DE DICIEMBRE DE 2024

TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

CLASIFICACIÓN: CALIDAD DE AIRE

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME: 24-23-184-AJ-12-LMA-V1.



APROBADO POR:
ING. INDUSTRIAL ALIS SAMANIEGO

CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL	3
2. MÉTODO	3
3. NORMA APLICABLE	3
4. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	4
5. DATOS DE LA MEDICIÓN:	4
6. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN	4
6.1 TABLAS DE RESULTADOS.....	4
6.2 GRÁFICOS OBTENIDOS.....	12
6.3 RESULTADO DE LA MEDICIÓN	5
6.4 TÉCNICO QUE REALIZÓ LA INSPECCIÓN.....	13
7. ANEXOS.....	13

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Tipo de Servicio: INSPECCIÓN DE CALIDAD DE AIRE AMBIENTAL – MEDICIÓN DE PARTÍCULAS SUSPENDIDAS PM 10, PM 2.5.

1.2 Identificación de la aprobación del Servicio: 24-184-AJ-12-LMA-V1

1.3 Datos Generales de la Empresa

Nombre del Proyecto	PLAZA COMERCIAL
Persona de contacto	ING. ALESSANDRA JOVANÉ
Promotor	LADYS L. PALACIOS J., JACKELINE L. CASTRELLÓN P. Y ANA C. CASTRELLÓN P.
Fecha de la Inspección	DEL 2 AL 3 DE DICIEMBRE DE 2024
Localización del proyecto:	SAN MATEO, DISTRITO DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
Coordenadas:	PUNTO 1 – 932209 N, 341456 E

1.4 Descripción del trabajo de Inspección

Se realizó la Inspección de Calidad de Aire Ambiental, realizando la Medición de Partículas suspendidas PM10 y PM 2.5, en el corregimiento de David, Distrito de David, Provincia de Chiriquí, desde el día 2 de diciembre al 3 de diciembre de 2024.

La descripción cualitativa durante la medición corresponde: Día nublado y lluvias. Humedad Relativa: desde 76% a 84%RH, Velocidad del Viento: 1-3 A 3 km/h, Temperatura: 30°C a 26°C dentro del proyecto.

2. MÉTODO

De acuerdo a la Medición en tiempo real, con memoria de almacenaje de datos (Datalogger).

UNE-EN 16450:2017 Sistemas automáticos de medida para la medición de la concentración de materia particulada PM 10, PM 2.5.

Los tiempos de inspección son definidos por el cliente. El Laboratorio de Mediciones Ambientales, S.A. no propone, ni define los tiempos de medición de los parámetros solicitados.

3. NORMA APlicable

Resolución No. 021 de 24 de enero del 2023. Por la cual se adoptan como valores de referencia de calidad de aire para todo el territorio nacional, los niveles recomendados en las Guías Global de Calidad de aire (GCA) 2021 de la Organización Mundial de la Salud y se establece los métodos de muestreo para vigilancia del cumplimiento de esta norma.

“Los valores Guía de la OMS, son percentiles para mediciones anuales”. Para el cumplimiento de los valores límite se requieren mediciones anuales en el punto de inspección.

Niveles recomendados en las Guías de Calidad de Aire (GCA) 2021 OMS.

Contaminante	Tiempo	Resolución No. 021 de 24 de enero del 2023
PM _{2.5} µg/m ³	Anual	15
	24 horas	37.5
PM ₁₀ µg/m ³	Anual	30
	24 horas	75

4. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

MEDIDOR DE PARTÍCULAS	PM 10
Instrumento utilizado	EQ-29-01
Marca del equipo	AEROQUAL
Modelo	SERIE 500
Rango	0.0001 – 1.000 mg/m ³
Fecha de calibración	2024-06-12

5. DATOS DE LA MEDICIÓN:

Las mediciones se realizaron en el horario diurno/nocturno utilizando el **Medidor de partículas** calibrado, Tomando lecturas cada 5 minutos durante 24 en cada punto, grafica de resultados.

6. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

6.1 TABLAS DE RESULTADOS

Punto N°1

Time	PM10 Average ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM2.5 Average ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
11:33:00 a. m.	7	1
11:38:00 a. m.	6	1
11:43:00 a. m.	7	1
11:48:00 a. m.	8	2
11:53:00 a. m.	6	1
11:58:00 a. m.	6	1
12:03:00 p. m.	6	2
12:08:00 p. m.	11	2
12:13:00 p. m.	15	3
12:18:00 p. m.	16	2
12:23:00 p. m.	18	2
12:28:00 p. m.	21	3
12:33:00 p. m.	10	2
12:38:00 p. m.	8	3
12:43:00 p. m.	9	2
12:48:00 p. m.	7	3
12:53:00 p. m.	14	2
12:58:00 p. m.	7	2
1:03:00 p. m.	6	2
1:08:00 p. m.	7	1
1:13:00 p. m.	8	2
1:18:00 p. m.	5	2
1:23:00 p. m.	5	3
1:28:00 p. m.	5	2
1:33:00 p. m.	6	3
1:38:00 p. m.	6	2
1:43:00 p. m.	7	1
1:48:00 p. m.	9	2
1:53:00 p. m.	10	3
1:58:00 p. m.	10	3
2:03:00 p. m.	10	2
2:08:00 p. m.	14	3
2:13:00 p. m.	15	2
2:18:00 p. m.	15	1
2:23:00 p. m.	13	2
2:28:00 p. m.	7	2
2:33:00 p. m.	8	2
2:38:00 p. m.	6	3
2:43:00 p. m.	6	2
2:48:00 p. m.	5	4
2:53:00 p. m.	6	3

2:58:00 p. m.	7	2
3:03:00 p. m.	8	3
3:08:00 p. m.	9	4
3:13:00 p. m.	11	4
3:18:00 p. m.	14	4
3:23:00 p. m.	6	2
3:28:00 p. m.	7	4
3:33:00 p. m.	5	3
3:38:00 p. m.	13	3
3:43:00 p. m.	14	3
3:48:00 p. m.	15	2
3:53:00 p. m.	16	3
3:58:00 p. m.	8	2
4:03:00 p. m.	9	2
4:08:00 p. m.	7	2
4:13:00 p. m.	6	3
4:18:00 p. m.	7	2
4:23:00 p. m.	8	3
4:28:00 p. m.	6	2
4:33:00 p. m.	6	1
4:38:00 p. m.	5	1
4:43:00 p. m.	5	1
4:48:00 p. m.	6	1
4:53:00 p. m.	5	1
4:58:00 p. m.	4	1
5:03:00 p. m.	6	1
5:08:00 p. m.	6	1
5:13:00 p. m.	6	2
5:18:00 p. m.	7	1
5:23:00 p. m.	7	2
5:28:00 p. m.	10	1
5:33:00 p. m.	13	2
5:38:00 p. m.	15	1
5:43:00 p. m.	8	2
5:48:00 p. m.	7	1
5:53:00 p. m.	6	3
5:58:00 p. m.	11	3
6:03:00 p. m.	16	3
6:08:00 p. m.	5	1
6:13:00 p. m.	6	2
6:18:00 p. m.	4	2
6:23:00 p. m.	5	2

6:28:00 p. m.	4	2
6:33:00 p. m.	4	2
6:38:00 p. m.	4	1
6:43:00 p. m.	5	1
6:48:00 p. m.	6	2
6:53:00 p. m.	6	2
6:58:00 p. m.	7	1
7:03:00 p. m.	5	2
7:08:00 p. m.	5	1
7:13:00 p. m.	4	1
7:18:00 p. m.	4	1
7:23:00 p. m.	4	2
7:28:00 p. m.	6	1
7:33:00 p. m.	5	2
7:38:00 p. m.	7	2
7:43:00 p. m.	7	2
7:48:00 p. m.	8	2
7:53:00 p. m.	6	2
7:58:00 p. m.	6	1
8:03:00 p. m.	6	2
8:08:00 p. m.	7	1
8:13:00 p. m.	6	2
8:18:00 p. m.	5	1
8:23:00 p. m.	5	2
8:28:00 p. m.	5	2
8:33:00 p. m.	6	2
8:38:00 p. m.	5	3
8:43:00 p. m.	5	2
8:48:00 p. m.	5	2
8:53:00 p. m.	6	2
8:58:00 p. m.	8	2
9:03:00 p. m.	8	1
9:08:00 p. m.	8	2
9:13:00 p. m.	8	2
9:18:00 p. m.	8	1
9:23:00 p. m.	6	2
9:28:00 p. m.	6	1
9:33:00 p. m.	6	2
9:38:00 p. m.	5	2
9:43:00 p. m.	5	2
9:48:00 p. m.	5	1
9:53:00 p. m.	6	2

9:58:00 p. m.	4	2
10:03:00 p. m.	4	2
10:08:00 p. m.	4	1
10:13:00 p. m.	5	2
10:18:00 p. m.	5	2
10:23:00 p. m.	4	1
10:28:00 p. m.	4	2
10:33:00 p. m.	5	2
10:38:00 p. m.	4	2
10:43:00 p. m.	4	1
10:48:00 p. m.	5	2
10:53:00 p. m.	4	1
10:58:00 p. m.	5	2
11:03:00 p. m.	5	2
11:08:00 p. m.	6	2
11:13:00 p. m.	4	1
11:18:00 p. m.	4	2
11:23:00 p. m.	4	2
11:28:00 p. m.	6	2
11:33:00 p. m.	4	1
11:38:00 p. m.	4	1
11:43:00 p. m.	4	1
11:48:00 p. m.	6	2
11:53:00 p. m.	6	2
11:58:00 p. m.	6	2
12:03:00 a. m.	6	2
12:08:00 a. m.	6	1
12:13:00 a. m.	7	2
12:18:00 a. m.	7	3
12:23:00 a. m.	7	3
12:28:00 a. m.	5	2
12:33:00 a. m.	5	2
12:38:00 a. m.	5	3
12:43:00 a. m.	4	2
12:48:00 a. m.	4	2
12:53:00 a. m.	4	2
12:58:00 a. m.	6	2
1:03:00 a. m.	6	1
1:08:00 a. m.	6	1
1:13:00 a. m.	6	1
1:18:00 a. m.	4	2
1:23:00 a. m.	4	2

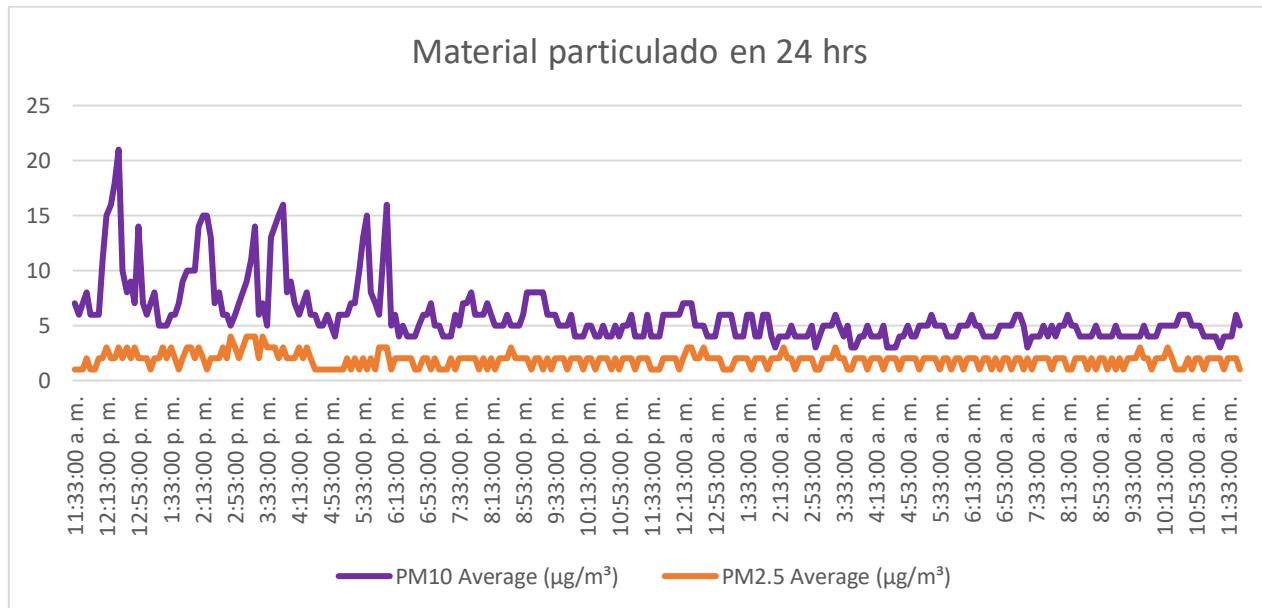
1:28:00 a. m.	4	2
1:33:00 a. m.	6	2
1:38:00 a. m.	6	1
1:43:00 a. m.	4	2
1:48:00 a. m.	4	2
1:53:00 a. m.	6	2
1:58:00 a. m.	6	1
2:03:00 a. m.	4	2
2:08:00 a. m.	3	2
2:13:00 a. m.	4	2
2:18:00 a. m.	4	3
2:23:00 a. m.	4	2
2:28:00 a. m.	5	2
2:33:00 a. m.	4	1
2:38:00 a. m.	4	2
2:43:00 a. m.	4	2
2:48:00 a. m.	4	2
2:53:00 a. m.	5	2
2:58:00 a. m.	3	1
3:03:00 a. m.	4	1
3:08:00 a. m.	5	2
3:13:00 a. m.	5	2
3:18:00 a. m.	5	2
3:23:00 a. m.	6	3
3:28:00 a. m.	5	2
3:33:00 a. m.	4	2
3:38:00 a. m.	5	1
3:43:00 a. m.	3	1
3:48:00 a. m.	3	2
3:53:00 a. m.	4	2
3:58:00 a. m.	4	2
4:03:00 a. m.	5	1
4:08:00 a. m.	4	2
4:13:00 a. m.	4	2
4:18:00 a. m.	4	2
4:23:00 a. m.	5	1
4:28:00 a. m.	3	2
4:33:00 a. m.	3	2
4:38:00 a. m.	3	2
4:43:00 a. m.	4	1
4:48:00 a. m.	4	2
4:53:00 a. m.	5	2

4:58:00 a. m.	4	2
5:03:00 a. m.	4	2
5:08:00 a. m.	5	1
5:13:00 a. m.	5	2
5:18:00 a. m.	5	2
5:23:00 a. m.	6	2
5:28:00 a. m.	5	2
5:33:00 a. m.	5	1
5:38:00 a. m.	5	2
5:43:00 a. m.	4	2
5:48:00 a. m.	4	1
5:53:00 a. m.	4	2
5:58:00 a. m.	5	2
6:03:00 a. m.	5	1
6:08:00 a. m.	5	2
6:13:00 a. m.	6	2
6:18:00 a. m.	5	2
6:23:00 a. m.	5	1
6:28:00 a. m.	4	2
6:33:00 a. m.	4	2
6:38:00 a. m.	4	1
6:43:00 a. m.	4	2
6:48:00 a. m.	5	1
6:53:00 a. m.	5	2
6:58:00 a. m.	5	2
7:03:00 a. m.	5	1
7:08:00 a. m.	6	2
7:13:00 a. m.	6	2
7:18:00 a. m.	5	1
7:23:00 a. m.	3	2
7:28:00 a. m.	4	1
7:33:00 a. m.	4	2
7:38:00 a. m.	4	2
7:43:00 a. m.	5	2
7:48:00 a. m.	4	2
7:53:00 a. m.	5	1
7:58:00 a. m.	4	2
8:03:00 a. m.	5	2
8:08:00 a. m.	5	2
8:13:00 a. m.	6	1
8:18:00 a. m.	5	1
8:23:00 a. m.	5	2

8:28:00 a. m.	4	2
8:33:00 a. m.	4	2
8:38:00 a. m.	4	1
8:43:00 a. m.	4	2
8:48:00 a. m.	5	1
8:53:00 a. m.	4	2
8:58:00 a. m.	4	2
9:03:00 a. m.	4	1
9:08:00 a. m.	4	2
9:13:00 a. m.	5	1
9:18:00 a. m.	4	2
9:23:00 a. m.	4	1
9:28:00 a. m.	4	2
9:33:00 a. m.	4	2
9:38:00 a. m.	4	2
9:43:00 a. m.	4	3
9:48:00 a. m.	5	2
9:53:00 a. m.	4	2
9:58:00 a. m.	4	1
10:03:00 a. m.	4	2
10:08:00 a. m.	5	2
10:13:00 a. m.	5	2
10:18:00 a. m.	5	3
10:23:00 a. m.	5	2
10:28:00 a. m.	5	1
10:33:00 a. m.	6	1
10:38:00 a. m.	6	1
10:43:00 a. m.	6	2
10:48:00 a. m.	5	1
10:53:00 a. m.	5	2
10:58:00 a. m.	5	2
11:03:00 a. m.	4	1
11:08:00 a. m.	4	2
11:13:00 a. m.	4	2
11:18:00 a. m.	4	2
11:23:00 a. m.	3	2
11:28:00 a. m.	4	1
11:33:00 a. m.	4	2
11:38:00 a. m.	4	2
11:43:00 a. m.	6	2
11:48:00 a. m.	5	1

6.1 GRÁFICOS OBTENIDOS

Punto 1



6.2 RESULTADO DE LA MEDICIÓN

PUNTO 1- PM 10 24 -hours Average: 5.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PUNTO 1- PM 2.5 24 -hours Average: 1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Para el proyecto “PLAZA COMERCIAL” el promedio de partículas suspendidas en un periodo de 1 hora fue de 5.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para el punto 1.

De acuerdo a las recomendaciones sobre contaminantes atmosféricos de la Resolución No. 021 de 24 de enero del 2023 los niveles promedios para partículas suspendidas PM 10 no debe superar 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en 24 horas, para partículas suspendidas PM 2.5 no debe superar 37.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en 24 horas, de acuerdo a las Guías de la OMS, estos valores de referencia son percentiles, solo pueden ser aplicados para mediciones anuales, se hace referencia que las mediciones realizadas son para línea base, a solicitud del cliente.

Los tiempos de inspección son definidos por el cliente. El Laboratorio de Mediciones Ambientales, S.A. no propone, ni define los tiempos de medición de los parámetros solicitados.

6.3 TÉCNICO QUE REALIZÓ LA INSPECCIÓN

NOMBRE: Alis Samaniego

CEDULA: 6-710-920

CARGO: Inspector

FIRMA



7. ANEXOS

- REGISTRO FOTOGRÁFICO
- UBICACIÓN DEL PROYECTO
- CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN DEL PROYECTO



San Mateo, Distrito de David, provincia de Chiriquí.

PUNTO 1 – 932209 N, 341456 E

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO



Certificado de calibración (Calibration certificate)

Página 1 de 3

DATOS GENERALES

Dimensional Dimentional Laboratory	Distribución por tamaño de partículas disueltas en aire	No. de certificado Report number	CE-QEM-3060
Magnitud o Área: Measure or Generate:		Fecha de calibración: Calibration date	2024-06-12

DATOS DEL CLIENTE

Cliente/Usuario: Customer/User	Laboratorio de Mediciones Ambientales, S.A. de C.V. Plaza Copeve, Local No. 7, David Chiriquí / David Chiriquí / República de Panamá. CP s/CP
-----------------------------------	--

DATOS EQUIPO DE MEDICIÓN

Descripción: Item	Contador de Partículas	Modelo: Model	series 500
Fabricante: Manufacturer	aeroqual	Identificación: ID	EQ-23-04 (sensor) EQ-29-01 (monitor)
No. de serie: Serial Number	2411201-7022		
Especificación: Specification	Cabezal de conteo de partículas láser (LPC) para Conteo de Material Particular: PM 2,5 y PM 10.		

DATOS DE CALIBRACIÓN

Resultado(s) de la medición(es): Measurement result	Ver tabla de resultados (See results table)				
Lugar donde se realizaron las mediciones: Place where the calibration was carried out	Laboratorio de Calibración QEM (Salamanca, Gto.)				
Condiciones ambientales Environmental conditions of measurement	U(k=2)	Inicial	a	Final	U(k=2)
Temperatura: Temperature	± 0,5	22,9	°C	23,1	°C
Humedad relativa: Relative humidity	± 1,7	42,0	%HR	43,0	%HR

OBSERVACIONES

- Los resultados presentados en este informe tienen TRAZABILIDAD a patrones nacionales del Centro Nacional de Metrología (CENAM) y/o internacionales.
- Este documento es válido únicamente en formato digital y con las firmas correspondientes del personal autorizado. Queda prohibida la reproducción parcial de este documento sin permiso del laboratorio que lo emite.
- La incertidumbre de medición se expresa a un nivel de confianza de aproximadamente 95%, con un factor de cobertura $k = 2$ y considera la heredada por los patrones más la que adiciona el ítem durante la medición.
- La incertidumbre presentada para cada patrón utilizado (en la tabla de la siguiente hoja) es la mejor que se alcanza para el ítem al momento de su calibración. La incertidumbre estándar combinada fue estimada de acuerdo al documento: "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAP, OIML (1995)".

Responsable de la medición:
Responsible for the measurement

Dr. David Rodriguez Carrera
Dto. Técnico

Revisó y aprobó:
Approved by

Ing. Aldee Arteaga Diaz
Dto. Calidad

Acreditación ISO/IEC 17025:2017



QEM - QUALITY ENGINEERING IN METROLOGY S DE RL DE CV -
Calle Arbol grande 703-C, Colonia Bellavista, Salamanca, Guanajuato.
calidad@qem.mx www.qem.mx



Certificado de calibración (Calibration certificate)

Página 2 de 3

Cert. No. CE-QEM-3060

PATRÓN/MATERIAL DE REFERENCIA

Patrones utilizados

Standard used

MR-QEM-019_D. MRC Particle (Polystyrene), Thermo Scientific, No. catalog: PD3000, Batch (NIST): 3495-008, June 30 (2022).

EQ-QEM-087 Particle Counter, Marca CEM Meters, Modelo CM-DT9880r, Trazable al NIST.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Procedimiento(s) utilizado(s)

Procedure

Procedimiento interno basado en ISO 21501-4:2018.

Norma(s) y/o standard(s) utilizado(s)

Norm & standard

ISO 21501-4 - Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods — Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces 2018

JIS B 9921:1997 - Light scattering airborne particle counter for clean spaces JSA - 2012

MÉTODO(S) DE CALIBRACIÓN Y NOTAS

Se calibra por método indirecto por sustitución. La eficiencia de conteo se calcula con la concentración indicada en el instrumento(C) y la concentración de referencia(C_0) para el canal de materia particular (PM). Los valores son el promedio para 3 mediciones repetidas. Se presentan el intervalo establecido por la norma para este parámetro y la incertidumbre se calculan conforme a la norma ISO 21501-4 (E). El equipo fue ajustado acorde al manual de instrucciones del fabricante para el factor de spam (K) mostrado en la tabla de resultados. El equipo se encuentra dentro de las especificaciones del fabricante.



QEM - QUALITY INGINEERING IN METROLOGY S DE RL DE CV -
Calle Arbol grande 703-C, Colonia Bellavista, Salamanca, Guanajuato.
calidad@qem.mx www.qem.mx



Certificado de calibración

(Calibration certificate)

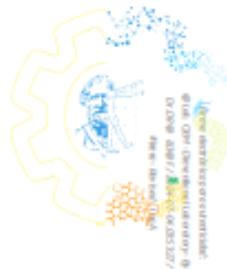
Página 3 de 3

Cert. No. CE-QEM-3060

TABLAS DE RESULTADOS

TABLA. Prueba de Exactitud. Especificación para exactitud: +/- (0,005 mg/m³ + 15%)

Particle		Reading (L)			Reference (P)		Desviación	Esp.	Uncertainty
Nominal Size (μm)	Range [mg/m ³]	Rate sample (m ⁻³ /min)	Time record (min)	Gain span (%)	C_1 [mg/m ³]	C_0 [mg/m ³]	E [mg/m ³]	\pm [mg/m ³]	U_r [mg/m ³]
2,5	0,001 a 1,000	-	-	1,097	0,489	0,5000	-0,011	0,080	0,026
10	0,001 a 1,000	-	-	1,258	0,495	0,5000	-0,005	0,080	0,026



QEM - QUALITY INGINEERING IN METROLOGY S DE RL DE CV -
 Calle Arbol grande 703-C, Colonia Bellavista, Salamanca, Guanajuato.
 calidad@qem.mx www.qem.mx



INFORME DE INSPECCIÓN DE RUIDO AMBIENTAL

PROYECTO: “PLAZA COMERCIAL”

FECHA: 2 DE DICIEMBRE DE 2024

TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

CLASIFICACIÓN: MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME: 24-16-184-AJ-12-LMA-V1



APROBADO POR:
ING. INDUSTRIAL ALIS SAMANIEGO

CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL	3
2. MÉTODO.....	4
3. NORMA APPLICABLE.....	4
4. EQUIPO DE MEDICIÓN.....	5
5. DATOS DE LA MEDICIÓN.....	6
6. CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE.....	7
7. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN.....	8
8. INTERPRETACIÓN.....	8
9. TÉCNICO QUE REALIZÓ LA INSPECCIÓN	9
10. ANEXOS	9

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Tipo de Servicio: Monitoreo de Ruido Ambiental

1.2 Identificación de la Aprobación del Servicio: 24-184-AJ-12-LMA-V1

1.3 Datos de la Empresa Contratante

Nombre del Proyecto	PLAZA COMERCIAL
Fecha de la inspección	2 DE DICIEMBRE DE 2024
Promotor	LADYS L. PALACIOS J., JACKELINE L. CASTRELLÓN P. Y ANA C. CASTRELLÓN P.
Contacto en Proyecto	ING. ALESSANDRA JOVANÉ
Localización del proyecto	SAN MATEO, DISTRITO DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
Coordenadas	PUNTO 1: 932201 N – 341454 E

1.4 Descripción del trabajo de Inspección

El monitoreo de ruido ambiental se efectuó el día 2 de diciembre de 2024 en horario diurno, a partir de las 11:45 am en el Corregimiento de David, Distrito de David, Provincia de Chiriquí.

Con este informe se presenta la situación acústica en zonas puntuales de los poblados antes mencionado para la valoración del ruido ambiental, considerando los siguientes descriptores:

L_{eq} → Nivel sonoro equivalente para evaluación de cumplimiento legal (calculado por el instrumento en escala lineal y ajustada a escala A).

L₉₀ → Nivel sonoro en el percentil 90 para evaluación de ruido ambiental de fondo (calculado por el instrumento).

2. MÉTODO

El procedimiento de inspección utilizado P-16-LMA, está basado en la norma UNE-ISO 1996-2:2009 “Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental, parte 2: Determinación de los niveles de ruido.

3. NORMA APLICABLE

Para las mediciones de ruido ambiental la metodología empleada se basa en:

3.1 Decreto ejecutivo N°1 del 15 de enero de 2004 del Ministerio de Salud, por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales.

3.2 Decreto Ejecutivo N°306 del 4 de septiembre de 2002 de Ministerio de Salud, por el cual adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales.

Los límites máximos para determinar el ruido ambiental son los siguientes:

- Según el Decreto Ejecutivo N° 1 del 15 de enero de 2004.

Diurno: 60 dBA (de 6:00 a.m hasta 9:59 p.m).

- Según el Decreto Ejecutivo N° 306 de 2002.

Artículo 9: Cuando el ruido de Fondo o ambiental en las fábricas, industriales, talleres, almacenes o cualquier otro establecimiento o actividad permanente que genere ruido, supere los niveles sonoros mínimos de este reglamento se evaluará así:

- ❖ *Para áreas residenciales o vecinas a estas, no se podrá elevar el ruido de fondo o ambiental de la zona.*

- ❖ Para áreas industriales y comerciales, sin perjuicio de residencias se permitirá solo un aumento de 3dB en la escala A sobre ruido ambiental.
- ❖ Para áreas públicas, sin perjuicio de residencias, se permitirá un incremento de 5dB, en la escala A, sobre el ruido de fondo ambiental.

4. EQUIPO DE MEDICIÓN

Instrumento utilizado	Sonómetro / EQ-16-04
Modelo del Sonómetro	407732 -Extech Instruments
Modelo del calibrador	CEL-120 Acoustic Calibrator
Serie del sonómetro	Z41300
Serie del calibrador acústico	5039133
Fecha de calibración	2024-05-17
Norma de fabricación	IEC 61672-1-1013 Clase 2 IEC 61260-1:2014
Se ajustó antes y después de la medición	114 dB
Soporte	Trípode

5. DATOS DE LA MEDICIÓN

PUNTO 1. DE MEDICIÓN DENTRO DEL PROYECTO

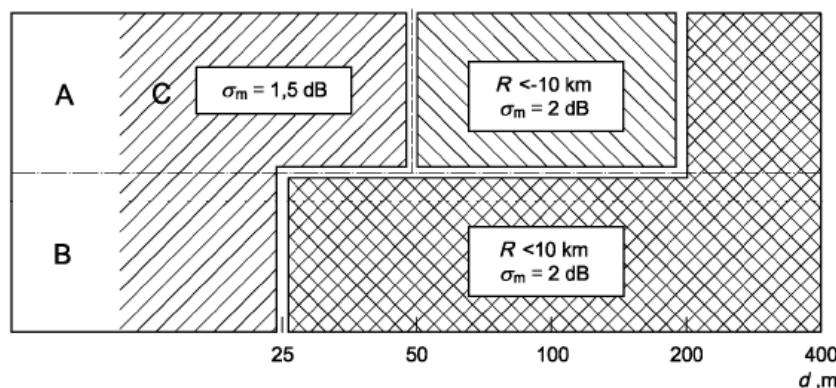
DATOS DE LA MEDICIÓN					
HORA DE INICIO	11:45 am	HORA FINAL	12:45pm		
INSTRUMENTO UTILIZADO	Sonómetro 407732 -Extech Instruments. EQ-16-04				
DATOS DEL CALIBRADOR	114 dB +0.5 dB	CUMPLE	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO CUMPLE		
CONDICIONES CLIMÁTICAS		COORDENADAS UTM			
HUMEDAD	80.3% RH	NORTE	932201		
VELOCIDAD DEL VIENTO	0.3 m/s	ESTE	341454		
TEMPERATURA	31.7°C	Nº PUNTO	1		
PRESIÓN BAROMÉTRICA	-	CLIMA			
Tráfico constante de vehículos vía principal frente al proyecto, zona comercial.		NUBLADO <input checked="" type="checkbox"/>	SOLEADO <input type="checkbox"/> LLUVIOSO <input type="checkbox"/>		
TIPO DE VEHÍCULO	PESADOS <input checked="" type="checkbox"/>	CANT <input type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> LIGEROS <input checked="" type="checkbox"/> CANT <input type="checkbox"/> 59			
TIPO DE SUELO	Suelo cubierto				
ALTURA DE FUENTE CON RESPECTO AL INSTRUMENTO:	1.50 mts				
DISTANCIA DE LA FUENTE AL RECEPTOR:	Dentro del proyecto				
TIPO DE RUIDO					
CONTINUO <input checked="" type="checkbox"/>	INTERMITENTE <input type="checkbox"/>	IMPULSIVO <input type="checkbox"/>			
TIPO DE VEGETACIÓN					
CONTINUO <input checked="" type="checkbox"/>	BOSQUE <input type="checkbox"/>	PASTIZAL <input type="checkbox"/>	MATORRAL <input type="checkbox"/>		
RESULTADOS DE LA MEDICIÓN (dBA)					
Leq	67.0	Lmin	55.3		
Lmax	80.3	L90	63.3		
DURACIÓN	1 hora	OBSERVACIONES	Tráfico de vehículos		
MEDICIÓN DE DATOS PARA CÁLCULO DE LA INCERTIDUMBRE (dBA)					
Leq 1	Leq 2	Leq 3	Leq 4	Leq 5	Observaciones
68.2	67.7	67.9	65.6	67.4	
DESCRIPCIÓN DE PROBLEMAS QUE AFECTAN LA MEDICIÓN:					
-					
-					
-					

6. CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE

Tabla 1 – Resumen de la incertidumbre de medición para L_{Aeq}

Incertidumbre típica				Incertidumbre típica combinada	Incertidumbre de medición expandida
Debido a la instrumentación ^a	Debido a las condiciones de funcionamiento ^b	Debido a las condiciones meteorológicas y del terreno ^c	Debido al sonido residual ^d		
1,0 dB	X dB	Y dB	Z dB	$\sqrt{1,0^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$ dB	$\pm 2,0 \sigma_t$ dB

^a Para la instrumentación de clase 1 de la Norma IEC 61672-1:2002. Si se utiliza otra instrumentación (clase 2 de la Norma IEC 61672-1:2002 o sonómetros tipo 1 de las Normas IEC 60651:2001/IEC 60804:2000) o micrófonos direccionales, el valor será mayor.
^b Para ser determinado al menos a partir de tres mediciones en condiciones de repetibilidad, y preferiblemente cinco (el mismo procedimiento de medición, los mismos instrumentos, el mismo operador, el mismo lugar) y en una posición donde las variaciones en las condiciones meteorológicas ejercen una influencia débil en los resultados. Para mediciones a largo plazo, se requieren más mediciones para determinar la desviación típica de repetibilidad. Para el ruido del tráfico rodado, se indican algunas directrices para el valor de X en el apartado 6.2.
^c El valor varía dependiendo de la distancia de medición y de las condiciones meteorológicas que prevalecen. En el anexo A se describe un método que utiliza una ventana meteorológica simplificada (en este caso $Y = \sigma_m$). Para mediciones a largo plazo, es necesario tratar las diferentes categorías meteorológicas por separado y después combinarlas. Para mediciones a corto plazo, las variaciones en las condiciones del terreno son mínimas. Sin embargo, para mediciones a largo plazo, estas variaciones pueden sumarse de forma considerable a la incertidumbre de medición.
^d El valor varía dependiendo de la diferencia entre los valores totales medidos y el sonido residual.



Leyenda
 A alto
 B bajo
 C sin restricciones

Figura A.1 — Radio de curvatura de la trayectoria sonora, R , y la contribución a la incertidumbre de medición asociada, expresada como la desviación típica, σ_m , debido a la influencia climática, para varias combinaciones de alturas fuente/receptor (A a C), en suelos porosos. A distancias d , expresadas en metros, de más de 400 m, el radio de curvatura debe ser menor

a 10 km y entonces la incertidumbre de medición, σ_m , es igual a $\left(1 + \frac{d}{400}\right) \text{ dB}$

6.1. Cálculo de la incertidumbre para la medición del proyecto:

Para obtener la incertidumbre típica combinada se consideraron 5 mediciones, para el cálculo de la “Incertidumbre típica debido a las condiciones de funcionamiento en base a la norma (X)”, la “Incertidumbre de la variable debido al Instrumento”, la “Incertidumbre debido a las condiciones meteorológicas y del terreno (Fig. A1 referencia de la Norma)” y el aporte de la “Incertidumbre debido al sonido residual que se considera 0 (área rural)”.

Punto de Inspección	Incertidumbre del Instrumento	Incertidumbre de condiciones de funcionamiento	Incertidumbre debido a las condiciones ambientales	Incertidumbre por sonido residual	Incertidumbre típica combinada	Incertidumbre de medición expandida
Punto 1	1.0	0.43	0.5	0.372	1.25	± 2.51

7. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

Niveles de ruido ambiental en la jornada diurna					
Localización	L90 (dBA)	Distancia al receptor (m)	Leq (dBA)	Incertidumbre	
PUNTO 1	63.3	Dentro del proyecto	67.0	±2.51	

8. INTERPRETACIÓN

Los datos de las mediciones de ruido ambiental se obtuvieron en el área más cercana del proyecto a la fuente principal de ruido, en el Punto 1, en horario diurno, con su cálculo de incertidumbre.

De acuerdo con Decreto Ejecutivo N°1 del 15 de enero del 2004 y el Decreto Ejecutivo 306 de 2002, en donde el Ministerio de Salud señala que los niveles permisibles no deben superar los 60.0 dBA para horario diurno y los 50.0 dBA para horario nocturno, en áreas residenciales e industriales y áreas públicas. El resultado obtenido en el PUNTO1 fue de 67.0 dBA con una incertidumbre es de ± 2.51, por lo tanto, el nivel sonoro en la zona supera los límites permisibles, considerando el tráfico vehicular.

Plaza COOPEVE, Local N°7,
Teléfono: 730-5658/
labmedicionesambientales@gmail.com

9. TÉCNICO QUE REALIZÓ LA INSPECCIÓN

NOMBRE: Alis Samaniego

CEDULA: 6-710-920

CARGO: Inspector

FIRMA



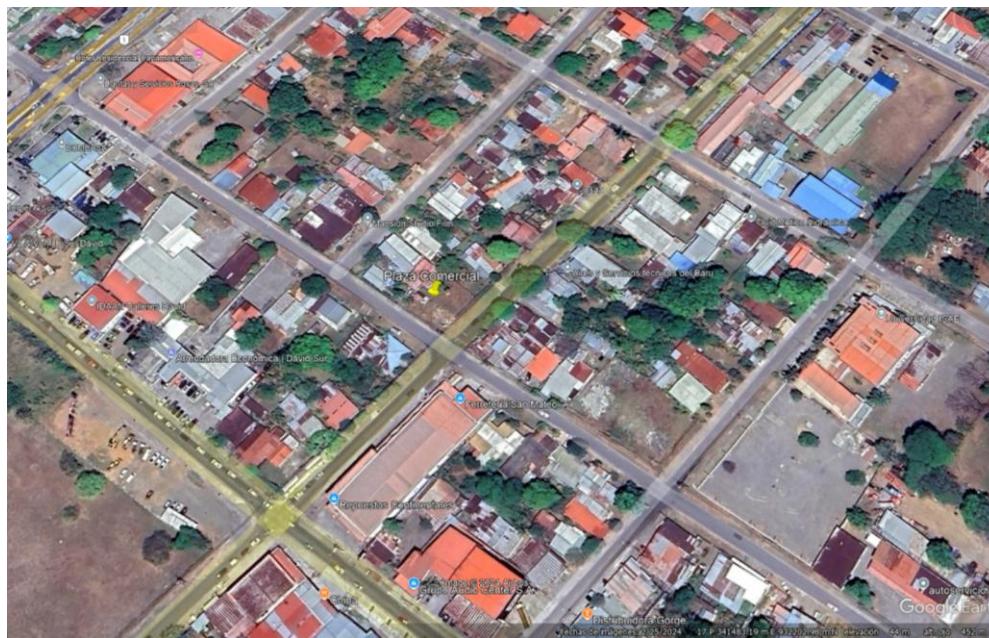
10. ANEXOS

- Evidencias Fotográficas
- Ubicación
- Certificado de calibración

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS DE LA MEDICIÓN DE RUIDO AMBIENTAL



UBICACIÓN DEL PROYECTO



**San Mateo, Distrito de David, provincia de Chiriquí.
PUNTO 1 – 932209 N, 341456 E**

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN



Certificado de calibración (Calibration certificate)

Página 1 de 3

DATOS GENERALES

Laboratorio de Acústica Acoustic Laboratory	No. de certificado Report number	CE-QEM-2898
Magnitud o Área: Measure or Genenerate	Medición - Intensidad de presión acústica SPL (dB)	Fecha de calibración: Calibration date
		Vigencia (sugerida): Calibration Due

DATOS DEL CLIENTE

Cliente/Usuario: Customer/User	Laboratorio de Mediciones Ambientales, S.A. de C.V. Plaza Copeve / Local No. 7, David Chiriquí / República de Panamá. CP
-----------------------------------	---

DATOS EQUIPO DE MEDICIÓN

Descripción: Item	SONÓMETRO (Sound Level Meter)	Modelo: Model	407732
Fabricante: Manufacturer	EXTECH INSTRUMENTS	Identificación: ID	EQ-16-04
No. de serie: Serial Number	Z411300		
Especificación: Specification	Estándar: IEC 61672-1:2013, Class 2; IEC 61260-1:2014, Class 2. Respuesta en Frecuencia: 20 Hz a 6 kHz. Rango dinámico: Lo (35 dB a 100 dB) y Hi (65 dB a 130 dB), SPL re: 20μPa .		

DATOS DE CALIBRACIÓN

Resultado(s) de la medición(es): Measurement result	Ver tabla de resultados (See results table)		
Lugar donde se realizaron las mediciones: Place where the calibration was carried out	Laboratorio (QEM)		
Condiciones ambientales Environmental conditions of measurement	Inicial a Final U(k=2)		
Temperatura: Temperature	22,2 °C	22,0 °C	0,4 °C
Humedad relativa: Relative humidity	42,5 % H.R.	41,6 % H.R.	1,7 % H.R.
Presión barométrica:	1005 hPa	1020 hPa	5 hPa

OBSERVACIONES

- Los resultados presentados en este informe tienen TRAZABILIDAD a patrones nacionales del Centro Nacional de Metrología (CENAM) y/o internacionales.
- Este documento es válido únicamente en formato digital y con las firmas correspondientes del personal autorizado. Queda prohibida la reproducción parcial de este documento sin permiso del laboratorio que lo emite.
- La incertidumbre de medida se expresa a un nivel de confianza de aproximadamente 95%, con un factor de cobertura k = 2 y considera la heredada por los patrones más la que adiciona el ítem durante la medición.
- La incertidumbre presentada para cada patrón utilizado (en la tabla de la siguiente hoja) es la mejor que se alcanza para el ítem al momento de su calibración. La incertidumbre estándar combinada fue estimada de acuerdo al documento: "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAP, OIML (1995)".

Responsable de la medición:
Responsible for the measurement

Dr. David Rodriguez Carrera
Dto. Técnico

Revisó y aprobó:
Approved by

Ing. Aldeo Arteaga Diaz
Dto. Calidad

Acreditación ISO/IEC 17025:2017





Certificado de calibración (Calibration certificate)

Página 2 de 3

Cert. No. CE-QEM-2898

PATRÓN/MATERIAL DE REFERENCIA

Patrones utilizados
Standard used

* Calibrador acústico 94 dB (Brüel&Kjaer 4230, S/N 1410421, Calibró: SIMH, Certificado: SIMH-ACUSTICA/0453, Trazable a CENAM).

* Calibrador acústico 114 dB (QUEST QC-10, S/N QE3020018, Calibró: SIMH, Certificado: SIMH-ACUSTICA/0154, Trazable a CENAM).

* Permissible sound level calibrator (General radio, type 1562-A, Calibró: SIMH, Certificado: SIMH-ACUSTICA/0454, Trazable a CENAM).

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Procedimiento(s) utilizado(s)
Procedure
* Procedimiento interno

Norma(s) y/o standard(s) utilizado(s)

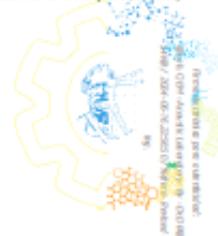
Norm & standard

* ANSI S1.40-2006, Class 1

* IEC 60942:2018, Class 1

MÉTODO(S) DE CALIBRACIÓN Y NOTAS

En esta calibración el mensurando se define como el error absoluto (o relativo) del Instrumento Bajo Calibración (IBC) y el valor de referencia (VR) generado por el patrón. El método de calibración es por comparación directa. El proceso de medición está formalizado con base en la siguiente expresión: $E = VI - (VR - e)$. Donde "E" es el error absoluto de la medición (dB relativo a 20Pa para el nivel de Presión acústica en campo libre), "VI" es el valor nominal indicado por el IBC, "VR" es el valor de referencia y "e" es el error de calibración del patrón acústico para el valor de referencia. El instrumento se ajustó (con el potenciómetro en la parte lateral) previo a la calibración.





Certificado de calibración (Calibration certificate)

Página 3 de 3

Cert. No. CE-QEM-2898

TABLAS DE RESULTADOS

Tabla 1. Prueba de medición Presión acústica en campo libre SPL (dB rel. 20 µPa) a 1 kHz. Micrófono 1/8"

Condición	Referencia	IBC	Resultados de la Calibración (sin ajuste)		
	Valor aplicado (VR) SPL [dB] rel. a 20 µPa	Valor indicado promedio (VI) SPL [dB] rel. a 20 µPa	Error (E) SPL [dB] rel. a 20 µPa	Incertidumbre (U) SPL [dB] rel. a 20 µPa	Especificación IEC 61672 (Clase 2) ± Tol. [dB]
Rango Lo (35 a 100) dB	94,03 dB	94,7 dB	0,6 dB	± 0,12 dB	± 0,6
Rango Hi (65 a 130) dB	94,03 dB	94,1 dB	0,1 dB	± 0,12 dB	± 0,6
	114,00 dB	113,9 dB	-0,1 dB	± 0,14 dB	± 0,6

Abreviaturas: IBC (Instrumento Bajo Calibración).

Tabla 2. Prueba de Linealidad en Frecuencia. Micrófono 1/8"

Condición	Referencia	IBC	Resultados de la Calibración (sin ajuste)		
	114 dB rel. 20 µPa Frecuencia	Valor indicado promedio (VI) SPL [dB] rel. a 20 µPa	Error (E) SPL [dB] rel. a 20 µPa	Incertidumbre (U) SPL [dB] rel. a 20 µPa	Especificación IEC 61672 (Clase 2) ± Tol. [dB]
Rango Hi (65 a 130) dB	125 Hz	113,5 dB	0,5 dB	± 0,2 dB	± 0,6
	250 Hz	113,7 dB	0,3 dB	± 0,2 dB	± 0,6
	500 Hz	114,0 dB	0,0 dB	± 0,2 dB	± 0,6
	1000 Hz	113,9 dB	0,1 dB	± 0,16 dB	± 0,6
	2000 Hz	113,7 dB	0,3 dB	± 0,2 dB	± 0,6

SPL: Sound Pressure Level

Final del informe.



QEM - QUALITY INGINEERING IN METROLOGY S DE RL DE CV -
Calle Arbol Grande No. 703-C, Colonia Bellavista, Salamanca, Guanajuato.
calidad@qem.mx www.qem.mx



ANEXO 4

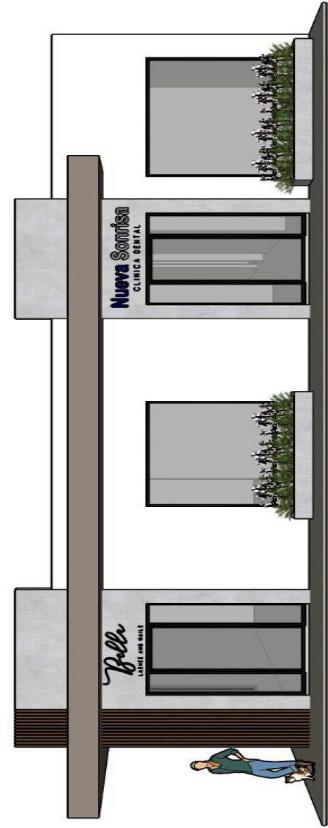
Participación Ciudadana

1. Volante Informativa.
2. Listado con las firmas (fechas) y encuestas.
3. Complemento y nota de entrega al alcalde.

NOMBRE DEL PROYECTO

“PLAZA COMERCIAL”

VOLANTE INFORMATIVA - MECANISMO DE COMUNICACIÓN PARA EL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I



importante para el desarrollo sostenible de los proyectos que se ejecutén a nivel local.

Con el análisis de las actividades de construcción y operación que se realizaran hemos considerados los posibles impactos ambientales y socioeconómicos que se pueden generar y las medidas de mitigación, siendo:

Impactos	Medidas de prevención, Mitigación o eliminación
Socioeconómicos Aumento en oportunidad laboral, aporte a la economía local, contribución a los impuestos municipales, y aumento del valor de la propiedad.	Promover la contratación de mano de obra local. Cumplir con el pago de contribuciones requeridas.
Construcción - temporal Contaminación de suelo por derrame de hidrocarburos, aumento de material particulado y gases, incremento en niveles de ruido, aumento en generación de desechos, perdida de cobertura vegetal (gramíneas) y perturbación de la fauna transitoria y aumento de los riesgos laborales.	Colocar tanques para los desechos sólidos, contar con baños higiénicos portátil, retiro con frecuencia. Cubrir con lona equipo de transporte, igual que montículos de arena u otro material, remojar suelo en caso que sea necesario y limpiar calle de sedimentos. Realizar trabajos diurnos, prohibir el uso de bocinas innecesarias. Prohibir la caza de animales (iguana) y aves. Velar por el uso de EPP y colectivo correspondiente al personal.
Operación Aumento en la circulación vehicular y peatonal, generación de desechos sólidos, residuales aguas generación de aguas domésticas y carga al sistema de drenaje pluvial.	Seguir disposiciones de ATTT. Colocar dentro de la tinaquera los desechos, bien cerrados. Promover cultura de reciclaje. Prohibir el vertido de sustancias químicas o aceites hacia los drenajes pluviales en los desagües Mantener drenajes pluviales limpios

Promotor: **Ladys L. Palacios J., Jackeline L. Castrellón P. y Ana C. Castrellón P.**

Ubicación del proyecto: Ave. 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Descripción: preparación de los estudios y diseños, adecuación del terreno y la construcción de plaza comercial con dos (2) locales comerciales, sala de belleza y clínica dental con: sala de espera, zona de manicura y pedicura, zona de depilación y cejas, área de juegos, tres (3) consultorios, cocina, depósito, cuarto de máquinas, área de esterilización, cuatro (4) baños, recepción y pasillo, dos (2) tinaquera, estacionamientos, instalación de sistema eléctricos, especiales y permisos de ocupación correspondientes.

- Se realizará en un área total de **469.83 m²**, dentro de la Finca No. **30481172**.
- Tiempo de construcción: aproximadamente un periodo de 6 meses: planificación, permisos y construcción.
- Etapa operativa, se ofrecerá locales comerciales para los servicios de sala de belleza y clínica dental.

Objetivo: informar y difundir a la población más cercana y significativa del área de influencia del proyecto acerca las actividades a realizar para la construcción y operación del mismo. La información alcanzada de esta consulta ciudadana se presentará como parte de la participación ciudadana en el EsIA, el cual es muy

*Se ha colocado un resumen de los más significativos.

Los impactos son prevenibles y mitigables, siguiendo las recomendaciones propuestas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA).

Demos su opinión! Para cualquier inquietud referente al proyecto, contáctenos: **Alessandra Jované (consultor ambiental)**
a.jované@adjio-consultores.com/6675-5586

Plazo: una semana calendario a partir de la fecha entregada
Fecha de entrega: 15 y 16 noviembre de 2024.

**LISTADO DE PERSONAS QUE PARTICIPARON DE ENCUESTAS
PROYECTO "PLAZA COMERCIAL"**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

Ubicación: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Fecha: 15-09-2024

Nombre	Cédula	Firma
1. Anabel Rivera	4-223-383	Anabel Rivera
2. Raúl Herrera J.	4-217-697	Raúl Herrera
3. Lily de Sanjar	4-153-254	Lily de Sanjar
4. Katherine Martínez	4-801-335	Katherine Martínez
5. William Pérez	4-760-730	William Pérez
6. Jorge Rodríguez	4-793-382	Jorge Rodríguez
7. Eliab Silvera	4-813-240	Eliab Silvera
8. Hercilia Jovani	4-96-1189	Hercilia Jovani
9. Cinthya Quinteno	131373374	Cinthya Quinteno
10. Shelsley González	4-820-1209	Shelsley González
11. Jenny das	4-812-1019	Jenny das
12. José Tomás Maturano	4-321-208	José Tomás Maturano
13. Jimmy Moreno	4-753-1121	Jimmy Moreno
14. José Jiménez	4-150-124	José Jiménez
15. Elvis Quintero	4-830-1471	Elvis Quintero
16. Miguel Montenegro	4-137-258	Miguel Montenegro
17. Thais Montero J.	4-713-996	Thais J.
18. Norma de Uribe	4-95-857	Norma de Uribe
19. Ana María Giraldo	E8-204546	Ana María Giraldo
20. Daniela Santa Cruz	4-803-1046	Daniela Santa Cruz
21. Sandra J. Gutierrez F.	4-168-185	Sandra J. Gutierrez F.
22. Luisa Salas	4-759-4680	Luisa Salas
23. Carla Romero	13-5706190	Carla Romero
24. Erenio González	4-740-2914	Erenio González
25. Javier Rioscoath	4-754-1965	Javier Rioscoath

GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 01

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Ama de casa</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input type="checkbox"/>	6-10 años, <input type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: _____

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
no cumo

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *no hay que ir tan lejos a solas de belleza o a la clínica*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: *Anabel Rivera*
Anabel Rivera.

Fecha: 15-nov-

Entrevistador: *AM*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 02

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”.**

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>pensoniado</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
taller de chapistería - olores

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
atención al cliente

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

gestión de los residuos sólidos

Nombre y firma: Raul Herrera T.

Raul Herrera

Fecha: 15-NOV - 2024

Entrevistador: Jovane

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 03

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Lic. en Contabilidad /artesana</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, <input checked="" type="checkbox"/>		
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí No _____ No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Ruido, mucho vehículos

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

no, en la parte económica

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *atención al paciente (dental)*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

consultar a los adultos mayores, que no afecte en el vecino con el polvo, hay personas con problemas respiratorios

Nombre y firma: Lily de Sanjur

Fecha: 15-nov-24

Entrevistador: JJ.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 04

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>ama de casa</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No, estamos en un área bastante comercial (rodeados)

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *utilizar los servicios que ofrecerá, generar empleo*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: *Katherine Martinez*

Katherine Martinez

Fecha: 15- NOV - 24

Entrevistador: *ADS*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 05

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>empresario / vidrio slum</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

nirgunu

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *brindar más servicios en la
parte de construcción, (ventana)*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

*C. verificar la movilización de materiales e insunes fuera de horas
pico, ya que hay mucho tránsito*

Nombre y firma: William Price

William Price Jr.

Fecha: 15-Nov-24

Entrevistador: JF.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 06

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Ayudante</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
-

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

ninguno

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *trabajo*
-

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: Jorge Rodríguez

Jorge Rodríguez

Fecha: 15-nov-24

Entrevistador: 201

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 07

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>ayudante</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/> 6-10 años, _____ 11-15 años, _____ 16 años o más _____				
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

ninguno

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *trabajo, que les dan las ventanas*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: Eliab Silvera
Eliab Silvera

Fecha: 15-Nov

Entrevistador: XVJ

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 08

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>docente jubilada</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
malo olor, por taller de chapistería y ruido constante
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
sí pero en favor.

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *mejora paisaje, economía
oportunidades de trabajo, personas que vienen cerca para ir al dentista*
13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?
que asegure que no generen ruido

Nombre y firma: Hercilia Jovani A.

Hercilia Jovani A.

Fecha: 15-NOV-24

Entrevistador: JJ.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 09

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”.**

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>ama de casa</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, <input type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>	16 años o más <input type="checkbox"/>	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

ninguno

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *utilizar los servicios de un(a) dentista*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: *Cinthya Quintero*
Cinthya Quintero.

Fecha: 15 - NOV - 24

Entrevistador: *JFJ*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 10

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>fotografía</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más _____	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

no hay arbolar en el area , ruido

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

puede generar ruido, polvo, la movilización de carga

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí _____ No _____ No Opino
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí _____ No No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: _____

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

luego de construir se plantaría arboles que no quede ~~sean~~ areas, afecta al peaton - calor.

Nombre y firma: Shotselín González

Shotselín González.

Fecha: 15 - Nov

Entrevistador: JHJ.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 11

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>estudiante psicología</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
taller de chapistería, olores molestos

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
impuls

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Tener una buena atención al cliente

Nombre y firma: Jenny Alvarez

Jenny Alvarez

Fecha: 15-nov-2024

Entrevistador: XJL

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 12

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo
2. Edad
3. Nivel de Escolaridad
4. Ocupación/actividad que realiza
5. Tiempo de conocer el lugar
6. Relación con el lugar del proyecto

Femenino	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
Primaria <input type="checkbox"/>	Secundaria <input type="checkbox"/>	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
<i>mensajería - delivery</i>				
0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, <input type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>		
16 años o más <input type="checkbox"/>				
Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>		
Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

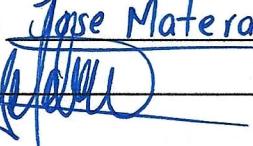
No, mas bien es beneficiosa

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *trabajo, vivir o la novia que se hace los viajes y utilizar servicios dentales*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

que los locales tengan su seguridad, de cualquier accidente

Nombre y firma:

José Materano


Fecha: 15-Nov-2024

Entrevistador:

JM

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 13

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Chapistero</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
-

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *no hay que ir lejos para hacer la limpia*
-

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

no sabría

Nombre y firma: *Jimmy Moreno*
Jimmy Moreno

Fecha: 15 - NOV - 2024

Entrevistador: *XJS*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 14

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria <input type="checkbox"/>	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria <input type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>chaperón</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/> 6-10 años, <input type="checkbox"/> 11-15 años, <input type="checkbox"/> 16 años o más <input type="checkbox"/>				
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí No No sé
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No No sé En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No No Opino
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No No Opino
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *en algún momento atención dental*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: *José Jiménez*
José Jiménez

Fecha: 15-NOV-2024

Entrevistador: *ATL*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aloj-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 15

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Estudia - Biología</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, _____	Autoridad _____	Otro: <i>visitante</i>	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

atención al cliente - dentista

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Buena atención al cliente

Nombre y firma: Elvis Quintero

Elvis Quintero

Fecha: 15 - NOV - 2024

Entrevistador: JVJ

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 16

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Impresario</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO CREA

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí _____ No No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: Miguel Montenegro

Tira el sable grande

Fecha: 15-NOV-2024

Entrevistador: JWJ.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 17

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51-60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Administración - cocina</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más _____	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
drenaje pluvial sobre vías 8 oeste -
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO
11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *utilizar los servicios de
dental y dentista para la familia*
13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?
*extiendan el horario para personas que salen después de las
5:00 pm*

Nombre y firma: Thais Quintero
Thais Quintero:

Fecha: 15-NOV-2024

Entrevistador: JK

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 18

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Administración / jubilada</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *clínica cercana*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

coste bajo, buen diseño pluvial

Nombre y firma: Norma Uribe
Uribe

Fecha: 15 - NOV - 2024

Entrevistador: _____

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 19

Nombre del proyecto: “PLAZA COMERCIAL”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

*Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas***

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>odontología</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
no _____

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *trabajo* _____

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna _____

Nombre y firma:

Ana María Giraldo

Fecha: 15- 11- 2024

Entrevistador: _____

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 20

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>reception / asistente</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO
-

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *Oportunidad laboral*
-

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma:

Daniela Santamaría

Fecha: 15-NOV-2024

Entrevistador: *XH*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 21

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Administradora</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____ 6-10 años, _____ 11-15 años, _____ 16 años o más _____				
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
ninguno

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *los facilidades, salón y clínica ya que me queda cerca*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Buen estacionamiento

Nombre y firma: Sandra Gutiérrez
Sandra J. Gutiérrez G.

Fecha: 15-nov-24

Entrevistador: J.D.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 22

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>agente de servicio al Cliente</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

no hay tala de árboles, quizás ruido

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *generar empleo, le hace beneficio al área*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

señalizaciones de estacionamiento

Nombre y firma:

Luisa Sicilia

Fecha: 15-NOV-2024

Entrevistador: JVN

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 23

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>trabajadora independiente</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, <input type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No _____ No sé .
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *clientes*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

hacer cosas bien y rápida para no afectar comunidad

Nombre y firma:

*Candy Romero
Rojas*

Fecha: 15- NOV - 2024

Entrevistador:

JSS.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 24

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>técnico en refrigeración</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No _____ No sé En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí _____ No No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

drenajes pluviales, cuarto de máquinas para aire acondicionado

Nombre y firma: Jenio González
Jenio González

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: JJ

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alijo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 25

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>ayudante de refrigeración</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
atención al cliente

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

ninguna

Nombre y firma: *Alex Rios C.*
Alex Rios

Fecha: 15 - Nov - 2024

Entrevistador: *AAJ*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**LISTADO DE PERSONAS QUE PARTICIPARON DE ENCUESTAS
PROYECTO "PLAZA COMERCIAL"**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

Ubicación: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Fecha: 15-nov.-2024

Nombre	Cédula	Firma
1. Milsordy Hernández	4-720-400	Milsordy Hernández
2. Neryl Long	4-2161603	Neryl Long
3. Briceida Miranda S.	4-109-262	Briceida Miranda S.
4. José Morales	4-828-311	José Morales.
5. Amín Henry de León	4-828-399	Amín Henry de León
6. Adrean Castillo	4-807-404	
7. NC.	4-142-1432	NC.
8. Katherine Montenegro B.	8-1075-732	Katherine Montenegro B.
9. Andrés Castillo	4-757-590	Andrés Castillo
10. Francisco Van	8-945-1888	Francisco Van
11. Manuel Díez	4-749-2100	Manuel Díez
12. Gloria Morales	N-20-2396	Gloria Morales
13. Elizabeth Pato de Vega	4-150-660	Elizabeth Pato de Vega
14. Carmen Montañana	4-741-892	Carmen Montañana
15. Dulita Gómez	4-114-796	Dulita Gómez
16. Ricardo Reyes	4-103-254	Ricardo Reyes
17. Michel González	4-713-1685	Michel González
18. MARÍA NERY ATENCION H.	4-281-158	MARÍA NERY ATENCION H.
19. Shaysi Martínez	4-780-795	Shaysi Martínez
20. Omair Apóstol H.	9-253-715	Omair Apóstol H.
21. Majida de Reyes	4-49-902	-
22. Halesy Long	8-827-2467	Halesy Long
23. Yessisi Matínez	4-820-2464	Yessisi Matínez
24. Yose Gómez	8-448-1167	Yose Gómez
25. Edwin Sandonil C.	8-344-991	Edwin Sandonil C.

GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 1

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Jubilada				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____ 6-10 años, _____ 11-15 años, _____ 16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja, _____ Autoridad _____ Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Agua Pluviales - hacer buenas alcantarilladas evitar inundaciones.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Beneficio de clínica cerca

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que la atención y trato con el alrededor sea continuo y de beneficio.

Nombre y firma:

Jesús B. Hernández
4-730-400

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador:

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 2

Nombre del proyecto: “PLAZA COMERCIAL”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

*Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas***

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 <input checked="" type="checkbox"/>	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	Comerciante - Chef .				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más _____	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No.

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Aumentan los clientes en el Municipio.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que tenga una buena Gestión a la hora de hacer el Proyecto.

Nombre y firma:

Ronaldo Jovane 4-7161682

Fecha: 15 - 11 - 2024

Entrevistador: J. E. P. S.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 3

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input type="checkbox"/>	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria <input type="checkbox"/>	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria <input type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Araña de Casa				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input type="checkbox"/>	6-10 años, <input type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí No No sé
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No No sé En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No No Opino
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No No Opino

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Crecimiento en la comunidad

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Desarrolle el proyecto a favor de la Comunidad.

Nombre y firma: Brianna Miranda S. Fecha: 15 - 11 - 2024

4-109-262

Entrevistador: J. J. Vargas

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castellón P. y Ana Castellón P.

No. 1

Nombre del proyecto: "PLAZA COMERCIAL".

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria <input type="checkbox"/>	Secundaria <input type="checkbox"/>	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Vendedor - Estudiante</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input type="checkbox"/>	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>		
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No ✓

8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No ✓ No sé _____.

9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No ✓ No sé _____ En caso de ser "Sí" su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

Si - Circuito y tráfico de Personal

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____

12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser "Sí" su respuesta, indique ¿cuál?:

Major employer

- ### **13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?**

Que contrate persona le dice?

Nombre y firma: José Moreira

firma: José Morelos.

1-B2B-314

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: J. Soto

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.iowane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 5

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

*Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas***

1. Sexo	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria <input type="checkbox"/>	Secundaria <input type="checkbox"/>	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Estudiante.				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, <input type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>		
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí No No sé .
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No No sé En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No No Opino
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No No Opino
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Nombre y firma: Ana Jovane Leon

Fecha: 15/11/2024

Entrevistador: J. Leon

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 6

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input type="checkbox"/>	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 <input type="checkbox"/>	41-50 <input type="checkbox"/>	51- 60 <input type="checkbox"/>	>61 <input type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria <input type="checkbox"/>	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria <input type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Ayudante General				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, <input type="checkbox"/>	6-10 años, <input type="checkbox"/>	11-15 años, <input type="checkbox"/>		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad <input type="checkbox"/>	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí No No sé
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No No sé En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

no

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No No Opino
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No No Opino

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Crecimiento Comercial

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Nombre y firma: Adrián C.

Fecha: 15 - 11 - 2024

91 4-807-404

Entrevistador: Adrián C.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 7

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

*Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas***

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Ana de Casa</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Ruido excesivo.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Concurrencia o económico

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Quc esta perfecto.

Nombre y firma: *Al*

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: *R. Jovane*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 8

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	Vendedora.				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Inundaciones de las Calles cuando llueve.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Crecimiento Económico.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que brinde oportunidad de trabajo.

Nombre y firma:

8-1075-732

Fecha: 15 Noviembre 2024

Entrevistador:

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castellón P. y Ana Castellón P.

No. 9

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

*Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas***

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Duenia de Negocio.</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Agua estancada - inundación en las calles.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No.

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Crecimiento económico

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que sigan recomendaciones.

Nombre y firma: Ana Castellón

Castellón

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: Jovane

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 10

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Auto Repuesto. Negocio</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No _____

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Nombre y firma:

*Francisca Yane
Francisco Yane*

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: *[Firma]*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 11

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Dueño de Gym.</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No _____
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Falta de recolección de Basura.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

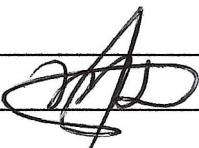
11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Simplor.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Ceder el Medio Ambiente.

Nombre y firma:



Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: J. J. P.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 12

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Dueña de Negocio</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Desagües . Son precarios

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

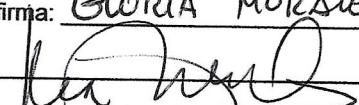
En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Servicio a la comunidad

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Nada en especial - Que tenga Bonita Fachada y estacionamiento

Nombre y firma: Gloria Morales



Fecha: 15/11/24

Entrevistador: EYESI

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 ó al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castellón P. y Ana Castellón P.

No. 13

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Ana de Casa</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Alcantarillado.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

trabajo y vida a la comunidad.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que haga buenas decisiones.

Nombre y firma: *Elizabeth Jolo*

Fecha: 15-11-2024

Elizabeth Jolo de Vega 4-150-666

Entrevistador: *Evelyn*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 14

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Profesora .				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Ruido excesivo por camiones.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Más empleos.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que tenga buena administración.

Nombre y firma: Carmen Montaña
4-741-892

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: _____

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 15

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

*Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas***

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Ana de Casa</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>		Trabaja, _____	Autoridad _____
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Ruido por camiones de descarga.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Clinica dental cerca de casa.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Sigan los parámetros de Construcción.

Nombre y firma:

Jovane Gómez
4-714-796

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador:

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 16

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<u>Jubilado</u>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
-

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Más empleo y Crecimiento Comercial

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que tenga buenas espaldas y área común.

Nombre y firma:

B. Reyes S.
4 - 10312514

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: /

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajjo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 17

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Docente de Recreación</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No _____

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____

12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Crea empleo

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

*Que tenga estacionamiento.
buenos desarrollos.*

Nombre y firma:

Meichel González

Fecha:

15/11/24

Entrevistador:

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 18

Nombre del proyecto: “**PLAZA COMERCIAL**”.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

*Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas***

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 <input checked="" type="checkbox"/>	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria <input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Encargada .</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____	16 años o más _____	
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____	

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____

12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Cree una Clínica cerca de Casa .

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Nombre y firma: *MARÍA VERÓNICA ATENCIO 4-286158* Fecha: *15-11-2024*

Entrevistador: *[Firma]*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 19

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Encargada de local / Uno Express.</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____

12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Más empleo. Nuevos servicios.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que tengan buenas estacionamiento.

Nombre y firma: Shaysi Martinez
4-780-295

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: Jovane Aljo

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castellón P. y Ana Castellón P.

No. 20

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Estudiante				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No.

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Más trabajos.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Buen uso de los espacios,

Nombre y firma: Omar Aparicio H
9-753-715

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: /

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 21

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 <input checked="" type="checkbox"/>
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Jubilada</i>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
-

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Más trabajo.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que tiene buenos precios.

Nombre y firma:

Mariela de Peixos

Cel - 41-49-902

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: *1330*

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@alio-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 22

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Encargado de Tienda .				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, <input checked="" type="checkbox"/>	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
-

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____

12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Mayores oportunidades de trabajo y comercio.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

que tener buen uso del espacio
con aceras y estacionamiento.

Nombre y firma:

Lidia Yovany
8-822-2467

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador:

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 23

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	<u>Estudiante</u>				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Falta de Recreación de bueva

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Que vender a tener nuevo comercio.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que contrate personal preparado
Para hacer el trabajo

Nombre y firma: Yessie Martínez
4-820-2464

Fecha: 15-11-2024

Entrevistador: Jovane

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

Nombre y firma: Lassie Gómez
Opas Gómez

Fecha: 16/11/2024

Entrevistador: Jovane

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castellón P. y Ana Castellón P.

No. 24

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Médico .				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____ 6-10 años, _____ 11-15 años, _____ 16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/> Autoridad _____ Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
 Sí _____ No No sé _____.
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
 Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
Drenajes Pluviales

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
 En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
De trabajo.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que se cumplen los permisos y normativas.

Nombre y firma:

Fecha: 16/11/2024

Entrevistador: Jovane

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 25

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____ Masculino <input checked="" type="checkbox"/>
2. Edad	18-30 _____ 31-40 _____ 41-50 _____ 51- 60 <input checked="" type="checkbox"/> >61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____ Secundaria _____ Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>
4. Ocupación/actividad que realiza	<i>Economista.</i>
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____ 6-10 años, _____ 11-15 años, _____ 16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/> Autoridad _____ Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí No _____ No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Alcantarillados Pluviales . y Dañajes.

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No.

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____

12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Que contraten personal del área.

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Que no tenga las yeserias y normativas dentro de los parámetros Municipales y de Seguridad.

Nombre y firma: *Luis Sandrez*

Fecha: 15-11-2024

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**LISTADO DE PERSONAS QUE PARTICIPARON DE ENCUESTAS
PROYECTO “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

Ubicación: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Fecha: 10 - NOV - 2024

Nombre	Cédula	Firma
1. Alexis E. Reyes	4-712-2447	Alexis E. Reyes.
2. Ingris Powell	1-719-1374	Ingris Powell
3. Noelia Arévalo	4-800-1169	Noelia Arévalo
4. Juan Diego Arauz	4-739-2203	Juan D. Arauz
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		

GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 01

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 <input checked="" type="checkbox"/>	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Profesor				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>				
	Residente, <input checked="" type="checkbox"/>	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: _____				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
-

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

Una nueva clínica cerca de casa

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Siga recomendaciones y Resoluciones establecidas.

Nombre y firma: Alexis E. Reyes
4-712-2447

Fecha: 16-NOV-2024

Entrevistador: J. E. S.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 02

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>	Masculino _____			
2. Edad	18-30 _____	31-40 <input checked="" type="checkbox"/>	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
4. Ocupación/actividad que realiza	Ingeniera en Sistemas				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	Residente, _____	Trabaja, _____	Autoridad _____		
	Otro: <i>cliente - visitas</i>				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____.
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No _____ No sé En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
no crea

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *podría usar los servicios*
si estoy por otra cosa

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Buena atención al cliente

Nombre y firma:

Ingrid Powell
Yantowell

Fecha: 16 - nov - 2024

Entrevistador: JHD

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@ajlo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 03

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo
2. Edad
3. Nivel de Escolaridad
4. Ocupación/actividad que realiza
5. Tiempo de conocer el lugar
6. Relación con el lugar del proyecto

Femenino	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
18-30 <input checked="" type="checkbox"/>	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 _____	>61 _____
Primaria _____	Secundaria _____	Universitaria <input checked="" type="checkbox"/>		
<i>Lic. en Inglés</i>				
0-5 años, <input checked="" type="checkbox"/>	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
16 años o más _____				
Residente, _____	Trabaja, _____	Autoridad _____		
Otro: <i>Viviente</i>				

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No No sé _____ En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:

-
10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:

No

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Si No _____ No Opino _____
 12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí No _____ No Opino _____
- En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *atención en la clínica*
-

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Hacer una buena gestión de desechos y dar buena atención

Nombre y firma: Nayib Peñalba

Fecha: 16 - NOV - 2024

Entrevistador: JM

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

**PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I
PROYECTO – “PLAZA COMERCIAL”**

Promotor: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

No. 04

Nombre del proyecto: **“PLAZA COMERCIAL”**.

Objetivo: Diseño, construcción y ocupación de locales comerciales, sala de belleza y clínica dental.

Localización: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Datos generales de entrevistados: Coloque un gancho para sus respuestas**

1. Sexo	Femenino _____	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>			
2. Edad	18-30 _____	31-40 _____	41-50 _____	51- 60 <input checked="" type="checkbox"/>	>61 _____
3. Nivel de Escolaridad	Primaria <input checked="" type="checkbox"/>	Secundaria _____	Universitaria _____		
4. Ocupación/actividad que realiza	Artesano				
5. Tiempo de conocer el lugar	0-5 años, _____	6-10 años, _____	11-15 años, _____		
6. Relación con el lugar del proyecto	16 años o más <input checked="" type="checkbox"/>	Residente, _____	Trabaja, <input checked="" type="checkbox"/>	Autoridad _____	Otro: _____

Conocimiento y apreciación sobre el Proyecto:

7. ¿Tiene conocimiento sobre el Proyecto? Sí _____ No
 8. ¿Cree que el desarrollo del proyecto le afectaría a Usted o a la comunidad?
Sí _____ No No sé _____
 9. ¿Conoce algún impacto ambiental o social que se da en la actualidad en su comunidad?
Sí _____ No _____ No sé En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?:
-

10. Considera que el proyecto puede causarle impactos al ambiente o a su entorno, indique cuales:
NO
-

11. ¿Estaría de acuerdo con el desarrollo de este Proyecto? Sí No _____ No Opino _____
12. ¿Cree que el proyecto le traería algún beneficio u oportunidad? Sí _____ No No Opino _____

En caso de ser “Sí” su respuesta, indique ¿cuál?: *No directamente pero a la comunidad*

13. ¿Qué recomendación le daría usted al Promotor para mejorar la gestión del proyecto?

Buen "paseadero" parking

Nombre y firma: Juan Diego Araúz

Fecha: 16 - NOV - 2024

JUAN DIEGO ARAÚZ

Entrevistador: JM.

Para recibir recomendaciones, opiniones, sugerencias o cualquier otra inquietud referente al proyecto, favor hacerlas llegar a los números de Cel. 6675-5586 o al correo electrónico: a.jovane@aljo-consultores.com.

COMPLEMENTO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. I PROYECTO "PLAZA COMERCIAL"

PROMOTOR: Ladys L. Palacios J., Jackeline Castrellón P. y Ana Castrellón P.

Ubicación: Ave 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Leyendo la volante informativa
opinamos que la construcción de
Plaza Comercial de dos locales
1 - Pella de belleza
2 - Clínica Dental

No afecta nuestra Comunidad Educativa,
por lo tanto aceptamos el proyecto
siempre y cuando los locales
sean utilizados con el fin inicial.
Y se tome en cuenta el estudio
de Impacto Ambiental.

GRACIAS POR SU OPINIÓN.

Nombre

Alejandra González

Firma

Ale González

Cargo

Subdirectora
Centro Básico San Mateo

Cédula

4-241-69

Ciudad de David, 14 de noviembre de 2024.

Señor

Joaquín De León

Alcalde

MUNICIPIO DE DAVID

E.S.D

Respetado Sr. De León

Por este medio, yo ALESSANDRA JOVANÉ G. con cédula de identidad 4-740-1951, como consultor ambiental tengo a bien informar sobre el proyecto a desarrollarse en la finca con Folio Real No. 30481172(F), con código de ubicación 4501, dentro de este municipio denominado “PLAZA COMERCIAL” cuyo Promotor son las señoras: *Ladys L. Palacios J. (4-146-1391), Jackeline L. Castrellon P. (4-773-1111), Ana C. Castrellon P. (8-847-843)*, por lo que hacemos la entrega formal de la volante informativa impresa (adjunta) con las generales del proyecto a desarrollar el cual estará ubicado en Ave. 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, el corregimiento de David, distrito de David, provincia de Chiriquí, como parte de la participación ciudadana establecida en el Estudio de Impacto Ambiental.

Agradecemos su atención.

Sin más.



Alessandra K. Jované G.
4-740-1951
Cel (+507) 6675-5586





ANEXO 5

Prospección Arqueológica

1. Informe de
Prospección
arqueológica,
elaborado por Juan
Ortega.

“PROYECTO: PLAZA COMERCIAL”

Informe de Prospección Arqueológica

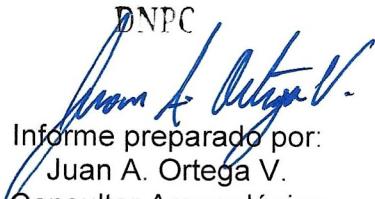
Juan Antonio Ortega
Registro Arqueológico 08 – 09
Ministerio de Cultura
Dirección Nacional del Patrimonio Cultural

**INFORME
PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICO**

Estudio de Impacto Ambiental Cat 1
Proyecto: "Plaza Comercial"
Provincia de Chiriquí, David

Promotor:
Ladys L. Palacios J., Jackeline L. Castrellón P. y Ana C. Castrellón P.

**JUAN A. ORTEGA V.
ANTROPÓLOGO
Registro Arqueológico 08-09
Ministerio de Cultura**


DNPC
Informe preparado por:
Juan A. Ortega V.
Consultor Arqueológico
Registro N° 08-09
Ministerio de Cultura
Dirección Nacional del Patrimonio Cultural

Noviembre de 2024

INDICE

A.	Descripción del proyecto	3
B.	Etnohistoria y arqueología del Gran Chiriquí.....	5
C.	Metodología.....	11
D.	Resultados de la prospección.....	11
E.	Medidas de mitigación para el recurso arqueológico	12
F.	Recomendaciones	13
G.	Bibliografía.....	14
H.	Fundamento de Derecho:.....	15
I.	ANEXO FOTOGRÁFICO.....	16
	MAPAS.....	22

Tablas

Tabla 8.4. 1:	Hipótesis de la radiación adaptiva	9
Tabla 8.4. 2:	Coordenadas	12

Ilustración

Ilustración 1:	Volante informativa	4
Ilustración 2:	Región arqueológica Gran Chiriquí.....	5
Ilustración 3:	Fragmento complejo Agua Buena	6

Mapas

Mapa 1:	Ubicación Regional.....	23
Mapa 2:	Ubicación del Proyecto	24
Mapa 3:	Puntos de Prospección	25

A. Descripción del proyecto

El proyecto a desarrollar consta de: preparación de los estudios y diseños, limpieza y adecuación del terreno y la construcción de plaza comercial con dos (2) locales comerciales, sala de belleza y clínica dental, distribuidos de la siguiente manera:

- Sala de Belleza: sala de espera, zona de manicura y pedicura, zona de depilación y cejas, una cocineta y dos (2) baños higiénicos uno para público y uno para el personal que labora.
- Clínica Dental: área de juegos, tres (3) consultorios, una cocineta, área de depósito, cuarto de máquinas, área de esterilización, dos (2) baños higiénicos uno para público y uno para el personal que labora, recepción y pasillo,
- Áreas comunes: dos (2) tinaquera, cuatro (4) estacionamientos.
- Instalación de sistema eléctricos, sistemas especiales, equipos e inmobiliario.
- Gestión de permisos de ocupación correspondientes, contratación de los servicios básicos y la conexión a servicios.

Se realizará en un área total de 469.83 m², dentro de la Finca No. 30481172.

El tiempo de construcción: aproximadamente un periodo de 6 meses: planificación, permisos y construcción.

Etapa operativa, se ofrecerá locales comerciales para los servicios de sala de belleza y clínica dental.

Ilustración 1: Volante informativa

**NOMBRE DEL PROYECTO
“PLAZA COMERCIAL”**

VOLANTE INFORMATIVA - MECANISMO DE COMUNICACIÓN PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I



Promotor: **Ladys L. Palacios J., Jackeline L. Castrellón P. y Ana C. Castrellón P.**

Ubicación del proyecto: Ave. 8A Oeste, Calle E Sur, San Mateo, corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, Rep. de Panamá.

Descripción: preparación de los estudios y diseños, adecuación del terreno y la construcción de plaza comercial con dos (2) locales comerciales, sala de belleza y clínica dental con: sala de espera, zona de manicura y pedicura, zona de depilación y cejas, área de juegos, tres (3) consultorios, cocinetas, depósito, cuarto de máquinas, área de esterilización, cuatro (4) baños, recepción y pasillo, cuatro (4) tinaqueras, estacionamientos, instalación de sistema eléctricos, especiales y permisos de ocupación correspondientes.

- Se realizará en un área total de **469.83 m²**, dentro de la Finca No. **30481172**.
- Tiempo de construcción: aproximadamente un periodo de 6 meses: planificación, permisos y construcción.
- Etapa operativa, se ofrecerá locales comerciales para los servicios de sala de belleza y clínica dental.

Objetivo: informar y difundir a la población más cercana y significativa del área de influencia del proyecto acerca las actividades a realizar para la construcción y operación del mismo. La información alcanzada de esta consulta ciudadana se presentará como parte de la participación ciudadana en el EslA, el cual es muy importante para el desarrollo sostenible de los proyectos que se ejecuten a nivel local.

Con el análisis de las actividades de construcción y operación que se realizaran hemos considerados los posibles impactos ambientales y socioeconómicos que se pueden generar y las medidas de mitigación, siendo:

Impactos	Medidas de prevención, Mitigación o eliminación
Socioeconómicos Aumento en oportunidad laboral, aporte a la economía local, contribución a los impuestos municipales, y aumento del valor de la propiedad.	Promover la contratación de mano de obra local. Cumplir con el pago de contribuciones requeridas.
Construcción - temporal Contaminación de suelo por derrame de hidrocarburos, aumento de material particulado y gases, incremento en niveles de ruido, aumento en generación de desechos, pérdida de cobertura vegetal (gramíneas) y perturbación de la fauna transitoria y aumento de los riesgos laborales.	Colocar tanques para los desechos sólidos, contar con baños higiénicos portátil, retiro con frecuencia. Cubrir con lona equipo de transporte, igual que montículos de arena u otro material, remojar suelo en caso que sea necesario y limpiar calle de sedimentos. Realizar trabajos diurnos, prohibir el uso de bocinas innecesarias. Prohibir la caza de animales (iguana) y aves. Velar por el uso de EPP y colectivo correspondiente al personal.
Operación Aumento en la circulación vehicular y peatonal, generación de desechos sólidos, generación de aguas residuales domésticas y carga al sistema de drenaje pluvial.	Seguir disposiciones de ATTT. Colocar dentro de la tinaquera los desechos, bien cerrados. Promover cultura de reciclaje. Prohibir el vertido de sustancias químicas o aceites hacia los drenajes pluviales en los desagües Mantener drenajes pluviales limpios

*Se ha colocado un resumen de los más significativos.

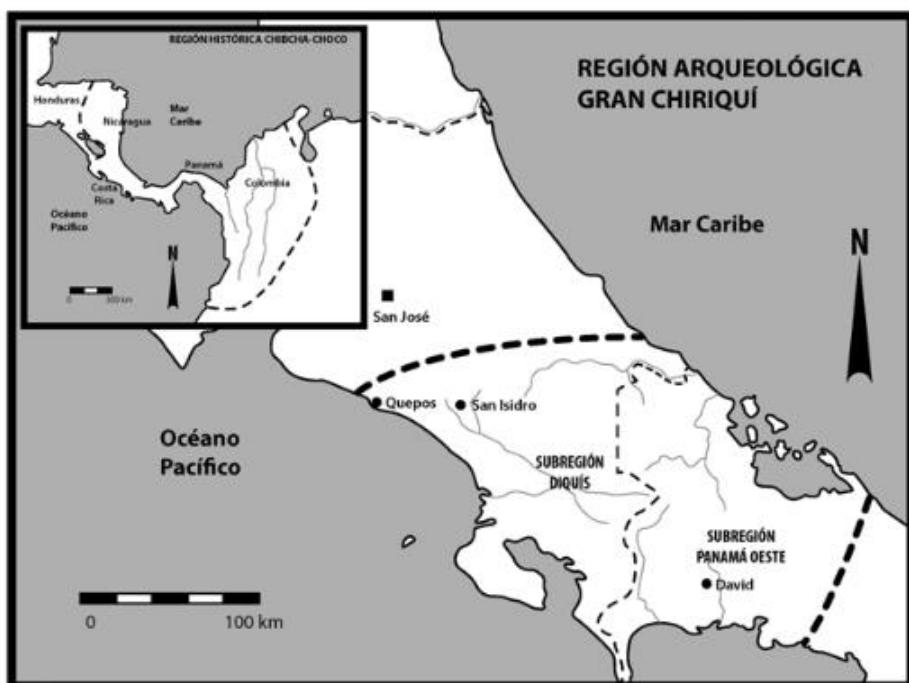
Los impactos son prevenibles y mitigables, siguiendo las recomendaciones propuestas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del Estudio de Impacto Ambiental (EslA).

¡Denos su opinión! Para cualquier inquietud referente al proyecto, contáctenos: **Alessandra Jované (consultor ambiental)**
a.jované@ajlo-consultores.com/**6675-5586**
Plazo: una semana calendario a partir de la fecha entregada
Fecha de entrega: 15 y 16 noviembre de 2024.

B. Etnohistoria y arqueología del Gran Chiriquí

La Región Arqueológica Gran Chiriquí como área cultural, fue propuesta originalmente para la vertiente Pacífica del sur de Costa Rica y oeste de Panamá (Haberland, 1976). Nuevos estudios también la extienden hacia el Caribe del istmo, dividida por la Cordillera de Talamanca, e incluyendo diferentes pisos altitudinales y ambientes contrastantes. Como otras áreas culturales, presenta fronteras ambiguas y diferentes distribuciones por período de los elementos considerados “distintivos”.

Ilustración 2: Región arqueológica Gran Chiriquí



Mapa de la Región Arqueológica Gran Chiriquí. Autor: Ronny Jiménez Óse, 2016

La Región Oriental o Gran Chiriquí fue una de las primeras en ser estudiada. En Chiriquí la arqueología inició a finales del siglo XIX. Thomas Joyce, realizó una comparación analítica de los hallazgos de William Holmes y George MacCurdy realizada en el siglo XIX, y consideró, aun sin implementar el fechamiento radiométrico, la relación entre el desarrollo autóctono y los contactos e influencias externas, que superan en imparcialidad a los de muchos investigadores de décadas subsiguientes, como Samuel Lothrop y Alain Ichon (Cooke y Sanchez, 2004).

Sin embargo, no fue sino hasta la década de 1930 que esta provincia conociera una investigación profesional cuando Sigvald Linné estudió entierros cerca de Boquete. y se logró simplificar la clasificación tipológica establecida por Holmes y MacCurdy (Cooke y Sanchez, 2004).

Ilustración 3: Fragmento complejo Agua Buena



Hacia 1949 los esposos Matthew y Marion Stirling, descubrieron en Barriles una plataforma de piedras, al parecer ritual, así como entierros en urnas cerámicas decoradas con incisiones (Torres de Arauz, 1972). Los diferentes hallazgos en Chiriquí cautivaron la atención del investigador alemán Wolfgang Haberland quien realizó excavaciones en emplazamientos mortuorios y basureros en Chiriquí y áreas adyacentes de Costa Rica. Haberland definió dos estilos de la alfarería formativa en Chiriquí, según él, antes del 500 d.C.: Concepción (o Grupo Solano) y Aguas Buenas.

Sin embargo, la carente contextualización de este material, aunada a la falta de fechas radiocarbónicas confiables, hizo difícil la evaluación de si Concepción sería más antigua que *Aguas Buenas* o si ambas serían coetáneas estando éste restringido a la cordillera y aquél a las llanuras y estribaciones suroccidentales de la provincia a donde había llegado procedente de las provincias centrales (Cooke y Sanchez, 2004).

Hacia la década de los años sesenta Charles McGimsey sondeó el área comprendida entre las puntas Burica y Mariato. En este proyecto participó la arqueóloga panameña, Olga Linares, quien analizó los materiales culturales hallados en cuatro sitios en la costa

e islas de Chiriquí, y quien es un ícono en las investigaciones arqueológicas de esta región occidental de Panamá.

Linares estableció la primera secuencia cultural radiométricamente confirmada para esta provincia, la cual constó de tres fases: Fase Burica (500 - 800 d.C.), Fase San Lorenzo (800 - 1200 d.C.), y Fase Chiriquí (1200 - 1520 d.C.).

Además, incluyó en su estudio la publicación de Anthony J. Ranere sobre la distribución de la cerámica en 20 sitios adicionales en la costa de Chiriquí (Cooke y Sanchez, 2004). Entre 1970 y 1972 Linares en su proyecto enfocado hacia la “ecología cultural” dedicó la primera temporada (1970) a la Península de Aguacate (Bocas del Toro) donde el geógrafo norteamericano Leroy B. Gordon ya había localizado algunos concheros, así como en la excavación en Cerro Brujo, trabajada con mayor científicidad, propia de la corriente epistemológica de la Nueva Arqueología - trincheras trazadas de acuerdo a estratos naturales e intercaladas con descapotes efectuados a fin de localizar viviendas; el uso de cernidores para recoger todos los restos orgánicos tirados en los basureros adyacentes a éstas; el escrutinio de fotos aéreas.

En 1971, Linares y su equipo se trasladaron a La Pitahaya en el Golfo de Chiriquí, uno de los sitios investigados en 1961, donde confirmaron su gran tamaño (8,5 hectáreas), así como la existencia de un montículo y plaza rituales asociados con columnas de piedra. Al año siguiente, localizaron 45 sitios arqueológicos, en un área de 62 km² entre Cerro Punta y El Hato del Volcán, ubicados en terrazas a lo largo de ríos y quebradas a alturas menores a los 2,000 m. De acuerdo a la zonificación geográfica de estos asentamientos, la población precolombina estuvo especialmente atiborrada y nucleada en la vecindad de Barriles (Nueva California y El Hato) a donde los primeros inmigrantes habrían llegado durante el inicio de la era cristiana cuando estaba de moda la cerámica Concepción. De acuerdo con las investigaciones de Olga Linares, Barriles era el único sitio verdaderamente ceremonial en un territorio bastante extenso. (Cooke y Sánchez, 2004)

Continuando con las prospecciones, Linares descubrió una vivienda ovalada cubierta por una capa delgada de ceniza volcánica en Sitio Pittí - González (Cerro Punta), que muy posiblemente comprobaba la última erupción del volcán Barú (600 a 700 años d.C.) - que igualmente se observó en una estratificación sobre una zona de ocupación en Barriles, además argumentó que, después de este evento telúrico, el valle de Cerro

Punta se des pobló y no se reocupó, aunque sí Barriles, donde se constató una leve ocupación sobre la capa de pómex asociada con una fecha de 1210 + 150 d.C. (Linares y Ranere, 1980)

De acuerdo con las conclusiones de Linares, la agricultura sedentaria en esta área de Gran Chiriquí se habría desarrollado en las estribaciones y cordillera baja, con base en una horticultura surgida durante la fase precerámica Boquete (2,300-300 a.C.). Grupos procedentes de esta región pudieron haberse dispersado hacia las montañas húmedas arriba de los 1,000 metros sobre el nivel del mar durante el primer milenio a.C.

Para el 600 d.C emigrantes de las llanuras y áreas adyacentes ya pobladas se habrían asentado en la costa e islas de Chiriquí en tanto que otros grupos que representaron la misma tradición cultural habrían bajado desde la cordillera hasta la zona lagunera de Bocas del Toro aunque, en este último caso, es posible que el móvil principal no hubiese sido la búsqueda de nuevas tierras, sino la erupción del volcán Barú. Linares demostró que los habitantes prehispánicos de Bocas del Toro no padecieron una crisis de proteína, sino que se beneficiaron de abundantes recursos equitativamente distribuidos, como conchas, pescado, tortugas marinas, manatíes, ñeques, conejos pintados, tubérculos y corozos y sabia de palmas (Linares y Ranere, 1980), lo cual condujo a patrones culturales conservadores y estables y una densidad de población baja.

Por otro lado, el arte de Barriles da la contundente impresión de que trata de un grupo de agricultores conocedores del maíz y expansionistas que vivían en centros socioeconómicos como Barriles y que ejercieron alguna especie de influencia (tal vez, coercitiva) sobre los habitantes de aldeas vecinas. (Linares, 1980)

Anthony Ranere (1973) en 1971 descubrió estratos precerámicos en cuatro abrigos rocosos en el valle del río Chiriquí, arriba de Caldera, identificando en ellos dos conjuntos de utensilios de piedra tecnológica y cronológicamente diferentes entre sí. La más antigua (Fase Talamanca; 4,600-2,300 a.C.) constó de un instrumental de rocas duras ígneas utilizado para hacer trabajos en madera. En la subsiguiente fase, Boquete (posiblemente 2,300-300 a.C.), aparecieron nuevas clases de herramientas incluyendo hachas, pequeñas cuñas bifaciales y vasijas de piedra.

Aunque no se encontraron huesos de animales en los abrigos debido a la acidez de los suelos, abundantes restos carbonizados de corozos de palmas, nances y algarrobos señalaron que las personas que se guarecían allí eran recolectores y cazadores que

buscaban su sustento en bosques premontaños húmedos alejados de la costa, razón por la cual Ranere propuso que pertenecían a la Tradición Arcaica de las Selvas Tropicales (Ranere, 1973).

Olga Linares y Anthony Ranere se valieron de datos obtenidos de las temporadas de campo en las provincias de Chiriquí y Bocas del Toro para proponer una hipótesis general para la dispersión y diversificación de grupos de agricultores y alfareros en el Panamá occidental, dichos resultados resumidos fueron expuestos por Cooke y Sanchez en 2004, y que a continuación presentamos.

Tabla 8.4. 1: Hipótesis de la radiación adaptiva

Etapa 1 (3000-2150 a.P.)	La agricultura sedentaria basada en el maíz se desarrolló originalmente en las estribaciones y cordillera baja de Chiriquí y zonas adyacentes de Costa Rica con base en una horticultura surgida en tiempos precerámicos.
Etapa 2 (2150-1750 a.P.)	Emigrantes originarios de dicha región se dispersaron hacia la cordillera arriba de los 1000 msnm y, al mismo tiempo, hacia la costa de Chiriquí e islas del Golfo de Chiriquí. Ya se habían desarrollado variedades de maíz adaptadas a un clima fresco y húmedo.
Etapa 3 (1750-1350 a.P.)	A medida que la población asentada originalmente en la región de El Hato se acrecentaba, buscaba tierras nuevas en el valle vecino de Cerro Punta, de manera que, cuando el volcán Barú hizo erupción para 1350 a.P. había muchas aldeas y caseríos, cuya población se estimó en 2430 con una densidad de 39 personas/km ² . El área de El Hato conoció las aldeas más grandes, de las cuales una —Barriles— se convirtió en el eje social y político de toda la zona. ^{121,122,123} .
Etapa 4 (1350 a.P.)	Tal vez impulsados por la erupción del Barú, grupos de emigrantes se establecieron en la zona lagunera de Bocas del Toro. Hacían las mismas clases de cerámica que los pueblos de las tierras altas chiricanas.
Etapa 5	El desarrollo social y económico de los grupos asentados en las vertientes del Pacífico y del Atlántico se divergió debido a que las características ambientales de cada zona se relacionaron diferencialmente, tanto con el tamaño, grado de nucleación y permanencia de los asentamientos, como con los sistemas primarios de alimentación. Sin embargo, dichas diferencias sociales y de subsistencia no impidieron que todas estas comunidades siguieran manteniendo relaciones de trueque, así como lazos de parentesco y remembranzas de tradiciones compartidas y de un origen común.

Propuesta por Olga Linares y Anthony Ranere con base en los resultados de sus investigaciones en Chiriquí y Bocas del Toro (1969-1972)

Después de trabajar como arqueólogo contratista en el INCUME en 1973 y como asistente de Junius Bird, Cooke ejecutó estudios de impacto ambiental para el IRHE, incluido uno en el área de Fortuna donde ubicó el segundo **sitio a cielo abierto** de la *Fase Talamanca* (Hornito [HO-1]), fechado entre el 4,700 y 3,400 a.C¹. En la sección A, de este informe sobre Los recursos arqueológicos de El Valle de la Sierpe, Provincia de Chiriquí (14 al 22 de febrero de 1976). Cooke realizó un reconocimiento en el área del embalse de la Hidroeléctrica Fortuna, en donde describió que se encontró con problemas tales como la topografía, la vegetación y el clima. Para lo cual realizó un reconocimiento del terreno de las áreas expuestas por la tala y la ganadería.

Al norte del poblado de Paja de Sombrero (al suroeste del embalse), Antony Ranere excavó en 1971 cinco pequeños abrigos de piedra, los cuales constituyeron depósitos culturales que datan entre 5,000 A.C. y 300 D.C. El material estudiado fue dividido en dos fases precerámicas: la más antigua, la Talamanca, fechada tentativamente entre 5,000 y 3,000 A. C., parece presentar un período pre-agrícola, durante el cual los ocupantes de los abrigos vivían de la cacería de animales pequeños y de la recolección de plantas silvestres; la subsiguiente fase Boquete, en el sitio I se ubicó en las coordenadas UTM Nad 27 Canal Zone 361750 E – 966720 N, el sitio II se ubicó en las coordenadas 362150 E 966710 N, el sitio III se ubicó en las coordenadas 355500 E – 977600 N, el sitio IV 365180 E – 965720 N, el sitio V 366100 E – 965200 N.

En la región de Hornito se realizó una prospección en 1978, en la zona de la Sierpe, la zona de operaciones se trasladó a la región comprendida por al carreteras de acciso a la casa de máquinas y a la misma represa. Esta región se le llama popularmente Hornito, en donde al primer sitio se le denominó HO-1 364450 E - 956480 N, no se encontraron tiestos de cerámica, sugiere que se trata de un depósito precerámico, en el río Chiriquí superior, Ranere aisló dos componentes precerámicos: el primero data entre 5,000 y 2,000 A.C. (La fase talamanca) y el segundo entre 2,000 y 5,000 A.C. (La fase Boquete) (Ranere, 1972). La muestra recogida superficialmente incluye 82 objetos de andesitas y 16 calcedonias. El sitio HO-2 se localiza en las coordenadas UTM NAD 27 Canal Zone

¹ Cooke, R. G. (1977a). Recursos arqueológicos. Apéndice 7: evaluación ambiental y efectos del Proyecto Hidroeléctrico Fortuna. *Lotería*, 254-256, 399-444.

HO 2: 364300 E – 956900 N, HO-3 363850 E – 957450 N, HO-4 362450 E -957825 N, HO-5 366770 E – 956900 N, HO-6 366250 E 957430 N, HO-7 366000 E – 958150 N, HO-8 (No hay coordenada en el informe). HO-9 365850 E – 958800 N, HO – 10 367350 E 958800 N

C. Metodología

1. Obtener información concerniente a los antecedentes investigativos. Comparar estos contextos arqueológicos (características del depósito). Se procedió a efectuar un muestreo superficial y determinando que el área del proyecto está intervenida por actividades asociadas a la ganadería extensiva en el pasado.
1. Se geo-referencio el área del proyecto con la intención de poder levantar información cartográfica.
2. Se tomaron fotografías del paisaje circundante y del procedimiento de revisión en campo con la intención de levantar un archivo fotográfico del proyecto, escogiéndose las fotos más representativas del proceso.

D. Resultados de la prospección.

El polígono del terreno corresponde a un lugar previamente intervenido, la topografía es regular y totalmente plano, por información recibida por el promotor. La visibilidad del suelo es de un 90% debido a que la vegetación del terreno no existe y facilitó la prospección superficial y subsuperficial. La prospección se realizó en un día soleado lo cual permitió poder obtener datos visibles del terreno. Se realizaron 10 coordenadas superficiales distribuidos de forma aleatoria en todo el polígono del proyecto, en donde los propietarios del proyecto nos mostraron todas las zonas que han sido impactadas en el pasado con maquinaria pesada.

Tabla 8.4. 2: Coordenadas

Nº	Coordenadas	Resultado
1	17 P 341473 932214	Negativo
2	17 P 341470 932212	Negativo
3	17 P 341470 932218	Negativo
4	17 P 341465 932215	Negativo
5	17 P 341458 932207	Negativo
6	17 P 341460 932212	Negativo
7	17 P 341465 932211	Negativo
8	17 P 341463 932207	Negativo
9	17 P 341469 932215	Negativo
10	17 P 341468 932208	Negativo

E. Medidas de mitigación para el recurso arqueológico

Con la finalidad de mitigar el posible impacto que el proyecto pueda tener sobre hallazgos de bienes culturales arqueológicos, es necesario proponer medidas que permitan su registro y análisis en caso de hallazgos fortuitos:

1. Que se contrate a un Arqueólogo, debidamente registrado en la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural para realizar las medidas de mitigación correspondientes.
2. El arqueólogo que sea contratado debe elaborar y presentar una propuesta metodológica para solicitar el permiso de rescate correspondiente.
3. Dentro de la propuesta debe estar expresada algunas actividades puntuales:
 - Recolección y registro sistematizado del material arqueológico presente en superficialmente.
 - La disposición de tres unidades de excavación que tengan dimensiones de 1.5m X1.5m o 2m X2m. La profundidad se determinará en el proceso de excavación y tomando en cuenta la estratigrafía y el nivel culturalmente estéril.

- Llevar un registro arqueológico del proceso de excavación, que incluye un registro gráfico, descripción de rasgos relevantes e inventario de objetos especiales (OE).
 - Trabajo de laboratorio para el análisis del material obtenido en campo.
 - Elaboración y presentación de un informe con los resultados del proceso de caracterización.
 - Elaboración de mapas de localización regional y de ubicación específica del proceso realizado en campo.
4. Al término del tiempo establecido mediante resolución de aprobación se deberá presentarse un informe y los materiales arqueológicos con un adecuado embalaje y registro donde se detalle procedencia, coordenadas UTM, nombre del investigador, fecha de excavación y cualquier otra información que permita su debido almacenamiento, tomando en cuenta la Resolución nº 067-08 DNPH de 10 de julio de 2008.

F. Recomendaciones

Con la finalidad de mitigar el impacto que el proyecto pueda tener sobre posibles hallazgos culturales arqueológicos, es necesario proponer medidas que permitan su registro y análisis:

1. Que se contrate a un Arqueólogo debidamente registrado en la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural del Ministerio de Cultura, para mitigar los posibles daños que se puedan ocasionar al recurso arqueológico en caso de movilización de tierra.
2. Elaboración de un plan de manejo arqueológico que permita realizar las labores necesarias en caso de hallazgos fortuitos en el futuro.
3. La presencia de cualquier hallazgo fortuito durante las obras del proyecto deberá ser reportado a la DNPC del Ministerio de Cultura a través del Antropólogo / Arqueólogo contratado en el monitoreo con la finalidad que se realicen los procedimientos establecidos en la Ley N°14 de 5 de mayo de 1982 modificada por la Ley ° 58 de 2003.

G. Bibliografía

- Arango, J. (2006) "El sitio de Panamá Viejo. Un ejemplo de gestión patrimonial". *Canto Rodado*.
- Bird, J. B., R.G. Cooke (1977) *Los artefactos más antiguos de Panamá*. Revista Nacional de Cultura 6: 7-31
- Castillero Alfredo, et Cooke (2004) *Historia General de Panamá*. Centenario de la República de Panamá.
- Cooke R., Carlos F. (2005) *Museo Antropológico Reina Torres de Arauz* (Selección de piezas de la colección arqueológica) Instituto Nacional de Cultura. Ministerio de Economía y Finanzas. Embajada de España en Panamá. Fondo Mixto Hispano-Panameño de Cooperación. Impreso en Bogotá, Colombia Impreso en Bogotá. (1977). *Los Recursos Arqueológicos de la Región de Hornito, Provincia de Chiriquí (20 al 27 de abril, 1976*. En Evaluación Ambiental y Efectos del Proyecto Hidroeléctrico Fortuna: Informe Final, editado por Abdiel J. Adames, pp. 413–444. Revista Lotería, Laboratorio Conmemorativo Gorgas, Panamá
- Corrales, Francisco. (2000) An Evaluation of Long-Term Cultural Change in Southern Central America: The Ceramic Record of the Diquís Archaeological Subregion, Costa Rica. Tesis doctoral, Universidad de Kansas, Lawrence, EE.UU.
- Drolet. R. Slopes (1980) *Cultural Settlement along the Moist Caribbean of Eastern Panama*. Tesis Doctoral. University of Illinois.
- Dickau, R., Ranere, A. J., & Cooke, R. G. (2007) Starch grain evidence for the preceramic dispersals of maize and root crops into tropical dry and humid forests of Panamá. Proceedings of the National Academy of Sciences, 104(9), 3651-3656.
- Fernández de Oviedo G. (1853) *Historia Natural y General de las Indias, Islas y Tierra Firme del Mar Océano*. Imprenta de la Academia de Historia Edit. José Amador de los Ríos. Madrid, España.
- Haberland, Wolfgang (1976) *Gran Chiriquí. Vínculos 2 (1):115-121. 1984. The Archaeology of Greater Chiriquí*. En *The Archaeology of Lower Central America*, editado por Frederick W. Lange y Doris Stone, pp.233-254. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Hoopes, John W. y Oscar Fonseca (2003) *Goldwork and Chibchan Identity: Endogenous Change and Diffuse Unity in the Isthmo-Colombian Area*. En Gold and Power In

- Ancient Costa Rica, Panamá and Colombia, editado por Jeffrey Quilter y John Hoopes, pp.49-89. Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington, D.C.
- Linares, Olga (1977) *Adaptive strategies in western Panama*. World Archaeology, 8(3), 304-319.
- (1980) *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*. Smithsonian Tropical Research Institute. Peabody Museum of Archeology and ethnology Harvard.
- Linné, Sigvald (1944) *Primitive rain wear*. Ethnos, 9(3-4), 170-198.
- Palumbo, Scott (2009) *The development of complex society in the Volcán Barú region of western Panama*. Tesis Doctoral, Departamento de Antropología, Universidad de Pittsburgh.
- Torres de Arauz, R. (1977) *Las Culturas Indígenas Panameñas en el momento de la conquista*. Hombre y Cultura 3:69-96

H. Fundamento de Derecho:

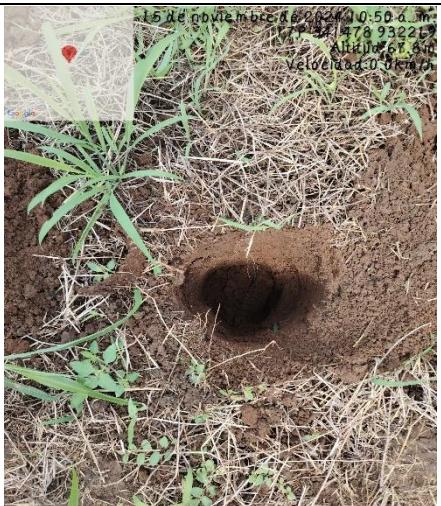
- Constitución Política de la República de Panamá.
- Ley 14 de 5 de mayo de 1982, modificada por la Ley 58 de 7 de agosto de 2003, “Por la cual se dictan medidas de custodia, conservación y administración del Patrimonio Histórico de la Nación.”
- Ley 41 de 1 de julio de 1998 “General de Ambiente de la República de Panamá.”
- Decreto Ejecutivo No. 209 de 5 de septiembre de 2006 “Por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 del 1 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá.”
- Resolución No. AG-0363-2005 del 8 de julio de 2005 de la ANAM que establece medidas de protección del patrimonio histórico nacional ante actividades generadoras de impacto ambiental.
- Resolución nº 067-08 DNPH de 10 de julio de 2008, por la cual se definen términos de referencia para la evaluación de los informes de prospección, excavación y rescate arqueológicos, que sean producto de los estudios de impacto ambiental y/o dentro del marco de investigaciones arqueológicas.

I. ANEXO FOTOGRÁFICO

Componente Arqueológico		Foto Arq. 01
Prospección Arqueológica		
Descripción: Sondeo del Proyecto		

Componente Arqueológico		Foto Arq. 02
Prospección Arqueológica		
Descripción: Sondeo del Proyecto		

Componente Arqueológico		Foto Arq. 03
Prospección Arqueológica		
Descripción: Sondeo del Proyecto		

Componente Arqueológico		Foto Arq. 04
Prospección Arqueológica		
Descripción: Sondeo del Proyecto		

Componente Arqueológico		Foto Arq. 05
Prospección Arqueológica		
Descripción: Sondeo del Proyecto		

Componente Arqueológico		Foto Arq. 06
Prospección Arqueológica		
Descripción: Sondeo del Proyecto		

Componente Arqueológico		Foto Arq. 06
Prospección Arqueológica	Descripción: Sondeo del Proyecto	

Componente Arqueológico		Foto Arq. 06
Prospección Arqueológica	Descripción: Sondeo del Proyecto	

Componente Arqueológico	Foto Arq. 06
Prospección Arqueológica	
<p>Descripción:</p> <p>Sondeo del Proyecto</p>	 <p>15 de noviembre David Chiriquí - David Altitud: 73.1m Velocidad: 2.8km/h</p>

MAPAS

Mapa 1: Ubicación Regional



Mapa 2: Ubicación del Proyecto



Mapa 3: Puntos de Prospección

