DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE SAN ANDRES DE SOTAVENTO

PROYECTO:

MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES, SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE FIGURAS LUMINARIAS PARA EMBELLECER LOS ESPACIOS Y/O ESCENARIOS DE USO PUBLICO EN LA TEMPORADA DE FIN DE AÑO EN EL MARCO DE UNA ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, CULTURAL Y DE FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO, CÓRDOBA, DURANTE LA TEMPORADA DE FIN DE AÑO 2026.

AÑO 2026.

OBJETIVO GENERAL

Aumentar los espacios públicos embellecidos y decorados para la celebración de las tradiciones navideñas en el municipio de San Andrés de Sotavento.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Embellecer las zonas de interés del espacio público del municipio durante la temporada navideña.
- Fomentar la visita a los espacios públicos de la ciudad durante la época navideña, promoviendo el turismo y la integración familiar en torno a la celebración de las fiestas de fin de año en el municipio.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN DEL MUNICIPIO

El Municipio de San Andrés de Sotavento, se encuentra ubicado geográficamente en las coordenadas latitud norte 9°8′ y 57" y latitud oeste 57°30′ y 44"



UBICACIÓN DEL PROYECTO DENTRO DEL MUNICIPIO

La zona de instalación del proyecto navideño está localizada en la zona urbana del Municipio de SAN ANDRES DE SOTAVENTO - CORDOBA, específicamente lugares como:

- PARQUE JESUS MARIA LOPEZ
- PARQUE DE LA IGLESIA
- LETRERO MUNICIPAL
- EDIFICIO JUAN B CASADO
- PARQUE SOMBRERO VUELTIAO
- EDIFICIO ALCALDIA MUNICIPAL
- PARQUE DE VILLA ELIA
- PARQUE DE BOCA CANOA

Estos lugares son los más representativos del municipio y en los cuales concurre la mayor afluencia de visitantes y turistas para que puedan apreciar y disfrutar de una época navideña con sentimientos de esperanza, de unión y alegría.

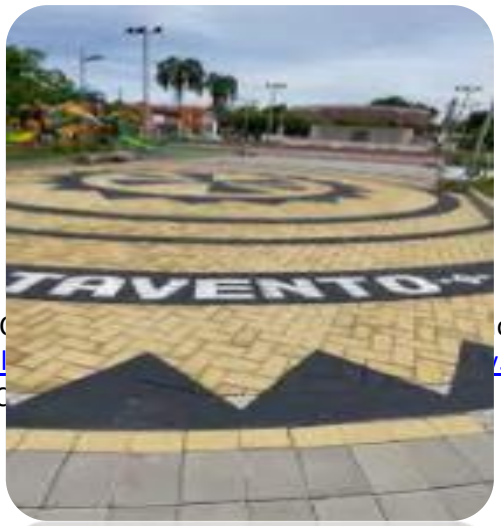
Este proyecto busca transformar los espacios públicos de SAN ANDRES DE SOTAVENTO a través de un sistema de alumbrado navideño creando ambientes festivos que integren a las familias fomentando el espíritu navideño comunitario.

ZONAS POR ILUMINAR:

El municipio de San Andrés de Sotavento para la instalación del alumbrado navideño ha identificado los siguientes sitios del municipio:

1.PARQUE JESUS MARIA LOPEZ.







2.PARQUE DE LA IGLESIA



3.LETRERO MUNICIPAL



4. PARQUE SOMBRERO VUELTIAO



5.EDIFICIO ALCALDIA MUNICIPAL



6.EDIFICIO JUAN B CASADO.



7.PARQUE DE VILLA ELIA



8.PARQUE DE BOCA CANOA



BENEFICIARIOS

El proyecto beneficiara a todos los habitantes del municipio de San Andrés de Sotavento residentes en la Zona Urbana y rural, y sus alrededores, ya que en la época decembrina todos los habitantes del municipio y los turistas que visitan al municipio recorren las principales vías y parques para disfrutar de la iluminación navideña.

JUSTIFICACIÓN

El municipio de **SAN ANDRES DE SOTAVENTO - CORDOBA** para la **VIGENCIA 2026** ha tenido como propósito incentivar la tradición navideña de propios y visitantes durante la época decembrina de 2026, se ha convertido el municipio, como uno de los destinos turísticos importantes en el mes de diciembre por su creatividad y colorido. es por eso que se pretende en esta ocasión brindar una serie de espacios óptimos para el sano esparcimiento, integración de la familia y de los ciudadanos del municipio.

Se requiere de diseños e instalación del alumbrado navideño en el municipio de San Andrés de Sotavento, con el fin de establecer una política social y tradición de esta época, los sitios públicos y de turismo del municipio, sus parques, iglesias sitios que deben ser ejemplo de ornato y embellecimiento en esta época navideña, con el propósito de incentivar en sus moradores el embellecimiento e iluminación del municipio.

En Colombia las luces de la navidad encienden los corazones de niños,

adultos y adultos mayores que recorren en diciembre plazas y parques, senderos y vías, y los sitios más tradicionales de cada ciudad, para disfrutar y extasiarse con los colores, motivos y figuras de una de las principales atracciones en la época de fin de año, en virtud de lo que representa esa época para la familia, y los sentimientos que de ella se desprenden además del impacto económico que tiene sobre diferentes sectores como el comercio, el gastronómico y el de espectáculos o de esparcimiento.

Es importante agregar que con el alumbrado navideño que aporta al embellecimiento del municipio, no solo se busca dignificar a la comunidad, sino que también se busca contribuir en gran medida con el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, pues su pintoresca presentación, deviene en una reactivación de la economía local, a través de las manualidades, el arte, la gastronómica y mucho más.

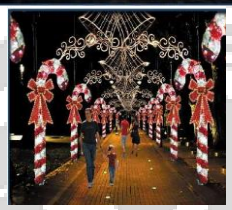
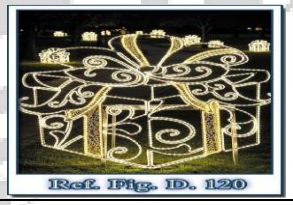
La alternativa consiste en el mantenimiento de las luminarias existentes y el suministro e instalación de nuevas luminarias para el alumbrado navideño del municipio, con el objetivo de garantizar un sistema de iluminación eficiente, seguro y estéticamente acorde con las festividades de fin de año, y cumplir con el objetivo de adornar el espacio público para el disfrute en las épocas decembrinas y así lograr dar un ambiente novedoso para los habitantes y los turistas que visitan cada año el municipio, contando con la iluminación de nuevas tecnologías, que las mismas sean más amigables con el ambiente y de bajo consumo con luces en tecnología tipo LED que resultan beneficiosos para el municipio, esto sumado al propósito de fortalecer la economía en el Municipio.

Actividades a realizar:

Basados en la temática definida, con el fin de conservar la tradición y brindar a los habitantes de San Andrés de Sotavento, una navidad novedosa y colorida, se pone a consideración de la administración municipal el mantenimiento y suministro de las siguientes luminarias:

1. SUMINSTROS DE FIGURAS Y COMPLEMENTOS

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	MEDIDAS	ILUSTRACIÓN	FORMATO
1.1	1	ARBOL SPIRAL	7MTS		TRIDIMENSIONAL
1.2	3	JARDINERAS ROSAS	1,8MTS		TRIDIMENSIONAL
1.3	2	JARDINERAS HO HO HO	2MTS		BIDIMENSIONAL
1.4	1	ARO DE REGALOS	2,8MTS ALTO		TRIDIMENSIONAL
1.5	1	FACHADA BIBLIOTECA	GLB		BIDIMENSIONAL
1.6	1	FACHADA ALCALDIA-	GLB		GLB

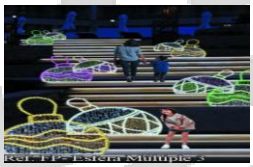
1.7	1	LETRERO SAN ANDRES DE SOTAVENTO	4 MTS ANCHO X 4 MTS		BIDIMENSIONAL
1.8	2	COLUMNA DE REGALOS O GUIRNALDAS	3MTS		BIDIMENSIONAL
1.9	6	TUNEL BASTON	TUNEL 3.5 MTS DE ALTO X3.5MTS DE ANCHO		BIDIMENSIONAL
1.10	2	PALETAS NAVIDEÑAS	0.6 MT		BIDIMENSIONAL
1.11	1	REGALOS	2MTS		BIDIMENSIONAL
1.12	1	OSITO NAVIDEÑO	1 MTS		BIDIMENSIONAL
1.13	18	MANGUERA FLEXIBLE	100MT		ROLLO

1.14	15	REFLECTORES LED DE COLORES	50W		UND
1.15	8	LUCES LINEALES X 100MTS			ROLLO
1.16	15	STROBER			UND
1.17	15	CORTINAS COLOR BLANCO- 6M largo *2M ancho			UND
1.18	6	MANGUERA LED - 100M			UND

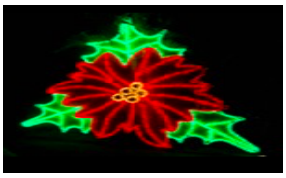
2. MANTENIMIENTO DE FIGURAS NAVIDEÑAS EXISTENTES

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	ILUSTRACIÓN	FORMATO
2.1	12	ESTRELLAS 54x54 - MULTICOLOR		BIDIMENSIONAL

2.2	2	RENO NAVIDEÑOS P. - 1MTS		BIDIMENSIONAL
2.3	2	RENOS NAVIDEÑOS G. - 2MTS		BIDIMENSIONAL
2.4	1	ESCENA 2026 - 2.8 MTS		TRIDIMENSIONAL
2.5	1	ARBOL ESTRELLAS DE LA FELICIDAD 7 MTS		TRIDIMENSIONAL
2.6	1	SOMBRERO CON CAYENAS - 3MTS		BIDIMENSIONAL
2.7	1	PESEBRE ESPERANZA DE BELEN - 3MTS		BIDIMENSIONAL
2.8	3	MARIPOSAS DE 60cm - MULTICOLOR		TRIDIMENSIONAL
2.9	1	TUNEL LAZO FAMILIAR 3,5 MTS ANCHO X 3.5 MTS ALTO Y 6 MTS DE FONDO		GLOBAL

2.10	2	BASTON NAVIDEÑO - 3MTS		BIDIMENSIONAL
2.11	5	FLOR NAVIDEÑA		BIDIMENSIONAL
2.12	5	CAPULLO NAVIDEÑO		BIDIMENSIONAL
2.13	1	ESCENA FELIZ NAVIDAD- 4mts		BIDIMENSIONAL
2.14	3	ESFERA NAVIDEÑA- 1MTS		BIDIMENSIONAL
2.15	5	JARDINERAS PINOS DOBLES- 1MT		$ 620.009,00
2.16	1	ENTRADA YO AMO A SAN ANDRES " LETRAS EN LA PARTE SUPERIOR" - 5MTS		BIDIMENSIONAL
2.17	1	REHABILITACION DE ARBOL NAVIDEÑO RECUBRIMIENTO DE GUIRNALDAS CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO, Y ADORNOS COMO ESTRELLAS Y LAZOS CON UNA ALTURA DE 7 MTS DE ALTO		TRIDIMENSIONAL

2.18	1	REHABILITACIÓN DE SOMBRERO VUELTIAO-CONTORNEADO CON TELA BOMBRIL Y MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO DE 3 MTS		BIDIMENSIONAL
2.19	1	REHABILITACION E INSTALACION DE FELIZ NAVIDAD TERMIADO EN SOMBRERO VUELTIAO-ESTRUCTURA EN BASE DE TUBO DE 3 DE PULGADA CALIBRE 18, CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO, Y TELA BOMBRIL DE DISTINTAS TONALIDADES DE 8 MTS DE LARGO		BIDIMENSIONAL
2.20	1	REHABILITACION DE AÑO 2025 - ESTRUCTURA DE HIERRO TUBO REDONDO DE 1X1 PULGADA CALIBRE 18, CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO Y RECUBRIMIENTO DE TELA BOMBRIL DE 4 MTS DE ALTO		BIDIMENSIONAL
2.21	5	REHABILITACION ESFERA NAVIDEÑA – ESTRUCTURA CON BASE DE PLATINA DE 2´X ¼ EL EJE CENTRAL EN HIERRO TUBO CUADRADO DE 1X1 PULGADA CALIBRE 18, CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO, CON ALTURA DE 1 MTS		BIDIMENSIONAL
2.22	5	REHABILITACION DE TUNEL DE ESTRELLAS-ESTRUCTURA CON BASE DE PLATINA DE 2´X ¼ EL EJE CENTRAL DE HIERRO TUBO CUADRADO DE 1X1 PULGADA CALIBRE 18, CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO, DE 4 MTS DE ALTO		BIDIMENSIONAL

2.23	2	REHABILITACION DE FLOR CALLENA-ESTRUCTURA DE HIERRO TUBO CUADRADO DE 1X1 PULGADA CALIBRE 18, CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO RECUBRIMIENTO CON TELA BOMBRIL POR METRO DE 2 MTS		BIDIMENSIONAL
2.24	3	REHABILITACION DE FLOR NAVIDEÑA JARDIN-ESTRUCTURA EN BASE DE TUBO DE 1 DE PULGADA CALIBRE 18, CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO DE 1 MTS DE ALTO		BIDIMENSIONAL
2.25	2	REHABILITACION DE ANGELDE - ESTRUCTURA CON TUBO CUADRADO DE 1X1 PULGADA CALIBRE 18, Y 8 CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO RECUBRIMIENTO DE TELA BOMBRIL POR METRO 3 MTS DE ALTO		BIDIMENSIONAL
2.26	1	REHABILITACION DE CAJA DE REGALOS - ESTRUCTURA CON EJE DE 2' X ¼ Y ESTRUCTURA EN BASE DE TUBO DE 3 DE PULGADA CALIBRE 18, CONTORNEADO CON MAGUERA LED A 110V DE UN VATIO POR METRO RECUBIERTO POR TELA BOMBRIL DE 4 MTS		BIDIMENSIONAL

3.MATERIALES PARA LA INSTALACION DE LAS FIGURAS DECORATIVAS

3.1	CABLE DUPLEX 2XNo. 10		MTS
3.2	Cable de Aluminio THHN 4 AWG		MTS
3.3	Cable de Aluminio THHN 8 AWG		MTS

3.4	CINTA AISLANTE ELECTRICO DE PVC RESISTENTE HASTA 80°C, DE15 MX18MM		ROLLO
3.5	CINTA METALICA BANDIT DE 1/2 A 3/4 EN ACERO INOXIDABLE DE 30,5 METROS		ROLLO
3.6	HEBILLAS BANDIT PARA CINTA METALICA PAQUETE X 100 UNIDAD		UND
3.7	AMARRA PLASTICO DE 2,5X150 MM, PAQ.X 100 UND		PAQ.
3.8	CONECTOR TRENZA		UND
3.9	CONECTOR BIMETALICO		UND
3.10	REGLETA X10		UND
3.11	FOTOCELDAS		UND
3.12	BASE PARA FOTOCELDA		UND
3.13	CABLE MULTIPLEX TRIPLEX No. 2		UND
3.14	PERCHA DE UN PUESTO		UND
3.15	AISLADOR CARRETE		UND
3.16	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLO		UND
3.17	TORNILLOS		UND

3.18	GRAPA METALICA DOBLE ARO		UND
3.19	ABRAZADERA MET EN ACERO INOXIDABLE 3/8 A 7/8		UND
3.20	TOTALIZADOR DE 60-80AMP		UND
3.21	CAJA DE BREAKER 8 CIRCUITO BIFASICA		UND
3.22	BREAKER DE 20-40 A - MONO POLARES RANGO DE VOLTAJE 120/240 V		UND

PRESUPUESTO GENERAL

MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES, SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE FIGURAS LUMINARIAS PARA EMBELLECER LOS ESPACIOS Y/O ESCENARIOS DE USO PUBLICO EN LA TEMPORADA DE FIN DE AÑO EN EL MARCO DE UNA ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, CULTURAL Y DE FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO, CÓRDOBA, DURANTE LA TEMPORADA DE FIN DE AÑO 2026				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	**REHABILITACIÓN DE FIGURAS EXISTENTES**	**GLB**	**1**	**$ 45.405.435,00**
2	**SUMINISTRO DE FIGURAS Y LUMINARIAS NAVIDEÑAS NUEVAS**	**GLB**	**1**	**$ 115.852.500,00**
3	**REALIZAR ACTIVIDADES DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FIGURAS NAVIDEÑAS, INCLUYE TRANSPORTE, MATERIALES Y PERSONAL**	**GLB**	**1**	**$ 28.742.065,00**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO				**$ 190.000.000,00**

INGENIERIA Y MONTAJE

Se deberá tener disponible para la ejecución de las actividades de iluminación navideña el personal y equipos necesarios para dar cumplimiento a dichas actividades oportunamente, además los equipos necesarios para cumplir con los programas, plazos y especificaciones técnicas de los trabajos.

Es obligación suministrar y mantener durante la ejecución de las obras y hasta el desmonte total de la iluminación navideña, a satisfacción del municipio, todo el personal idóneo y calificado de profesionales, técnicos, obreros y demás que se requieran.

Importante tener en cuenta que el desmonte y bodegaje de las figuras navideñas se entregaran en el almacén del municipio de San Andrés de Sotavento, para su respectivo bodegaje donde el municipio disponga.

TIEMPO DE EJECUCION

Los tiempos de ejecución comprenden en primera instancia con la etapa contractual en un periodo de 15 días, luego el traslado de las figuras del punto de elaboración al sitio de instalación y posteriormente un tiempo de instalación de 10 días; durante toda la temporada decembrina a las figuras instaladas se les realiza mantenimiento y soporte técnico.

En la primera semana de enero se realiza el desmonte, embalaje y bodegaje que comprende un tiempo de 7 días.

EQUIPO DE TRABAJO

Para la ejecución de la obra se cuenta con el siguiente equipo de trabajo:

EQUIPO DE TRABAJO	FORMACION ACADEMICA
Ingeniero Supervisor	Ingeniero Electricista

Técnicos electricistas	Técnico electricista, con certificado para trabajo en alturas
Auxiliar electricista	Auxiliar electricista – con certificado de trabajo en alturas.

ORIGINAL FIRMADO

JORGE MARIO MENDOZA CUENTAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTA