



ALCALDÍA MUNICIPAL MONQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 1 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO

DISEÑO ARQUITECTONICO



Calle 18 N° 4 - 53 / Código postal 154260
Tel: (8)7281275 / 7281124 / Fax: 7281370
E- Mail: contactenos@moniquira-boyaca.gov.co
www.moniquira-boyaca.gov.co



2020 - 2023



De Todos y Para Todos



ALCALDÍA MUNICIPAL MONQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 2 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO

MEMORIAS ARQUITECTONICAS



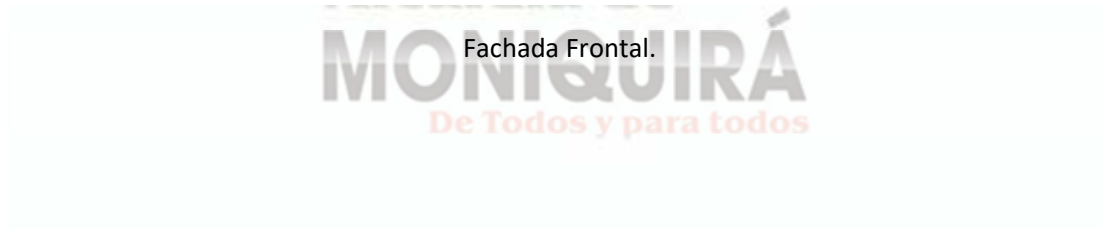
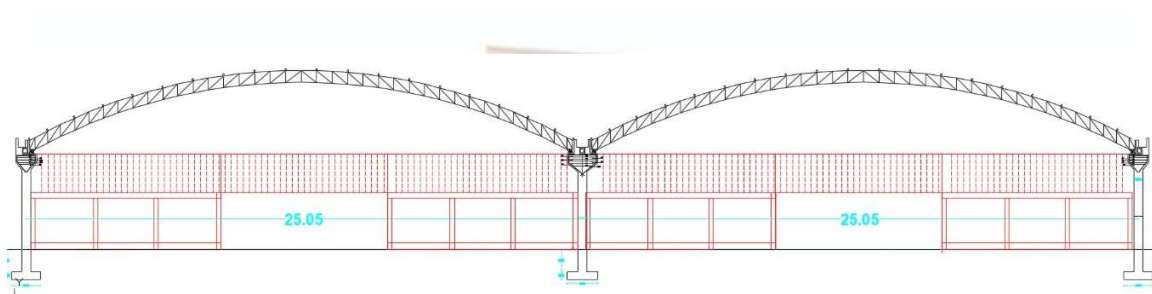



ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 3 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO

“APLIACION Y CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA PARTE FINAL PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ”



	ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ	GESTION ADMINISTRATIVA	
	MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO	PROCEDIMIENTO	
		P-GA-02	Página 4 de 1
		Versión	2015-10-02
ACTO ADMINISTRATIVO			

1. INTRODUCCION

Este documento técnico forma parte de un proyecto de construcción el cual se encuentra conformado por una serie de planos arquitectónicos, estructurales y constructivos que permiten la ejecución del proyecto. De acuerdo a lo anterior este documento plantea una descripción general y/o particular del proyecto aclarando de cierta forma el enfoque del mismo.





ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

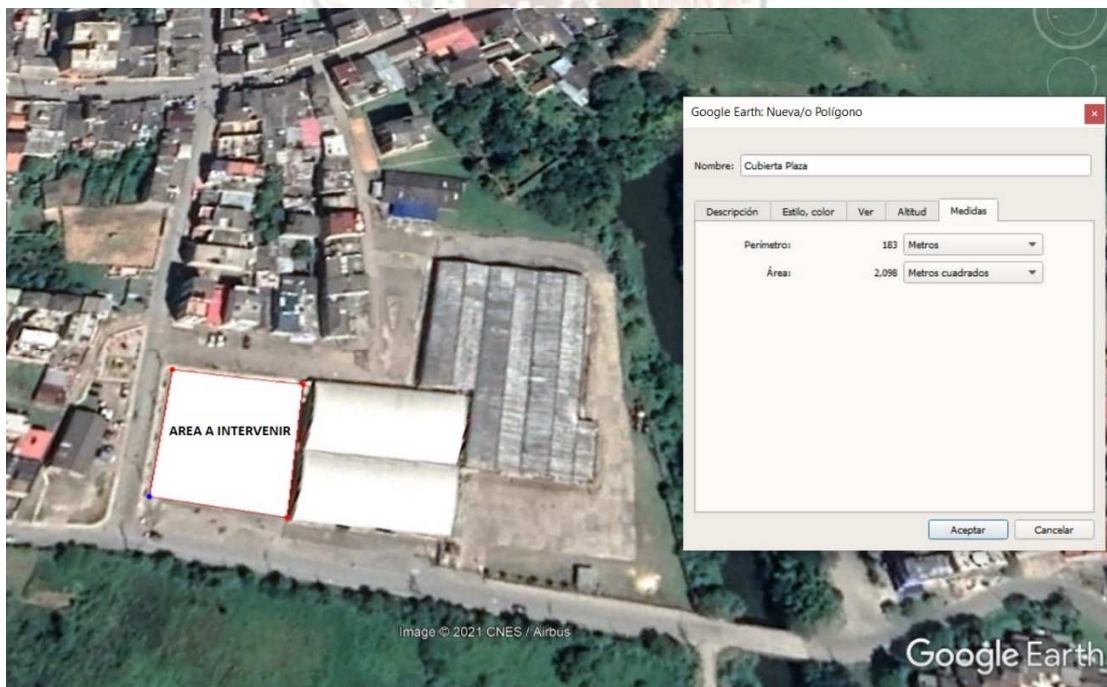
GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 5 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO

2. LOCALIZACION Y DESCRIPCION DEL PREDIO

Moniquirá, está ubicada en el altiplano boyacense cuya posición hace que sea considerado el eje económico del departamento y dentro de lo que se conoce como la subregión de la cuenca del Río Moniquirá en donde además se encuentran los municipios de Arcabuco, Villa de Leyva, Sáchica y Sutamarchán, comprende de sur a norte y de oriente a occidente, el mayor número de municipios de Boyacá y concentra un alto porcentaje de población. Por su posición es considerado como el eje político, social, económico y cultural del Departamento. Se extiende a partir de la laguna de Fúquene pasando por la zona del Valle de Chiquinquirá hasta encontrar las tierras quebradas de Moniquirá, hacia el Oriente se ubica el Altiplano de Tunja, el Valle de Sogamoso y el Valle alto del Río Chicamocha. El Altiplano está conformado por regiones semionduladas y algunas pequeñas elevaciones.

PREDIO A INTERVENIR




Calle 18 N° 4 - 53 / Código postal 154260
Tel: (8)7281275 / 7281124 / Fax: 7281370
E- Mail: contactenos@moniquira-boyaca.gov.co
www.moniquira-boyaca.gov.co



2020 - 2023



De Todos y Para Todos

	ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ	GESTION ADMINISTRATIVA	
	MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO	PROCEDIMIENTO	
		P-GA-02	Página 6 de 1
		Versión	2015-10-02
ACTO ADMINISTRATIVO			

3. DESCRIPCION ARQUITECTONICA

1. DEL TERRENO

De acuerdo con las directrices del municipio del municipio de Moniquirá, el proyecto se desarrolla en el cauce urbano del municipio. La planta de esta sección del terreno es plana, con una pendiente mínima, pues se desarrolla sobre un área abierta con terminado con placa de cemento asfáltico.


Para la proyección de la construcción de la cubierta se tomó en cuenta la infraestructura existente, con el propósito principal de generar la cubierta sobre el área libre restante del total destinada para las diferentes actividades de venta y compra de productos del agro colombiano, etc. y que convoque gran afluencia de personas.

El área a intervenir cuenta además con accesos y circulaciones favorables para la población, con discapacidad, las cuales no se verán afectadas mediante la implementación del presente proyecto.

El área total del predio a intervenir cuenta con un área aproximada de 4.600 m², al área construida en la actualidad es aproximadamente de 2.500 m² y el área a construir es de 459.58 m².

2. DEL CONJUNTO

El proyecto se articula como punto alterno de la funcionalidad para la compra y venta de productos del campo, como también para eventos culturales y lúdicas ... además el proyecto cuenta con la implementación de cerramiento perimetral en muro estructural, por la disposición de los elementos de soporte se garantiza la accesibilidad y circulación de la comunidad desde cualquier costado sin interrumpir el paso hacia los diferentes espacios destinados al comercio de alimentos y ganado.

	ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ	GESTION ADMINISTRATIVA	
	MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO	PROCEDIMIENTO	
		P-GA-02	Página 7 de 1
		Versión	2015-10-02
ACTO ADMINISTRATIVO			

3. DE LOS ESPACIOS

Topografía plana y regular del proyecto permite la simplicidad y practicidad de las actividades constructivas a desarrollar, por ende, la estructura se proyecta de tal forma que se afecte lo menos posible la infraestructura existente.

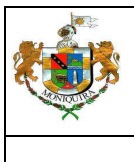
Para el presente proyecto se propone la creación de un espacio multifuncional, esto en atención a que se busca mejorar y ampliar la infraestructura existente mediante la creación de un espacio adicional para el desarrollo de las actividades de la plaza de mercado.

AREA Y EXTERIORES

La construcción de la cubierta se planea de tal forma que la construcción de la estructura nueva afecte lo menos posible la arquitectura de las edificaciones existentes es por ello que la estructura no se plantea sobre la totalidad del espacio existente.

4. DE LAS INSTALACIONES

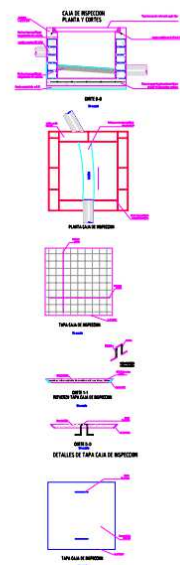
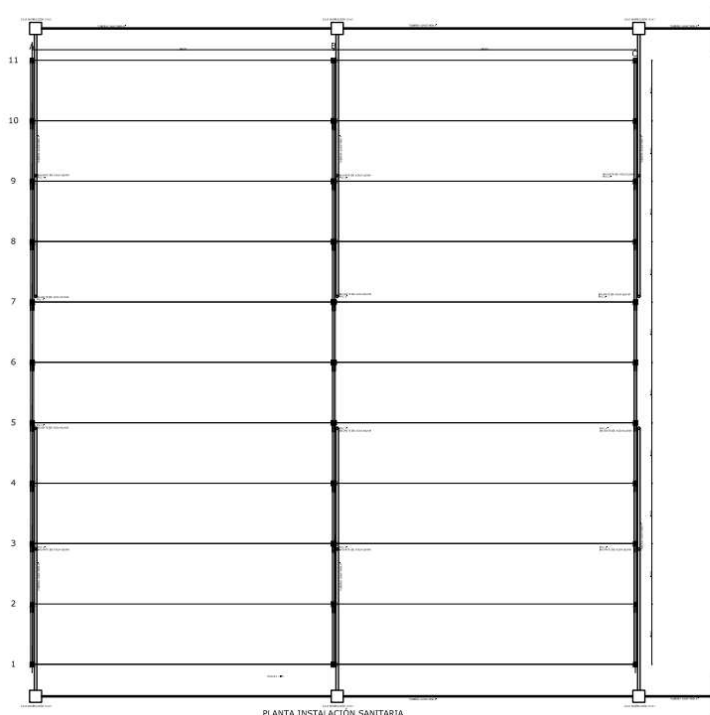
El proyecto contempla un sistema simplificado de recolección de aguas lluvias, que pretende captar las aguas conducidas por la cubierta hacia tres vigas canales en concreto reforzado para luego por medio de las bajantes recolectar y conducir las aguas captadas a una tubería subterránea y de esta forma logra evacuar las aguas lluvias hacia el sistema de alcantarillado existente.



ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 8 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO



5. DE LOS ACABADOS

Como parte de la construcción de acabados se consideró la construcción de un muro estructural perimetral con reja bancaria sobre este, entrada con puerta corrediza en lamina cal 18 correspondiente a cada lateral y dos mas en la parte frontal como también reflectores para la iluminación de la cubierta.

6. DE LAS AREAS VERDES

Dentro de la ejecución del presente proyecto no se van a intervenir áreas verdes y o vivas que se puedan ver afectadas por el desarrollo de las diferentes actividades constructivas.



ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 9 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO

7. CUADRO DE ZONIFICACION

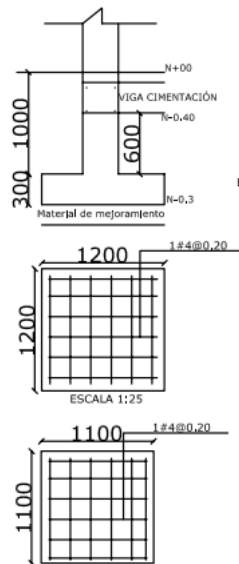
La infraestructura a desarrollar consta de una única zona de un nivel con uso principal para desarrollo de actividades comerciales.

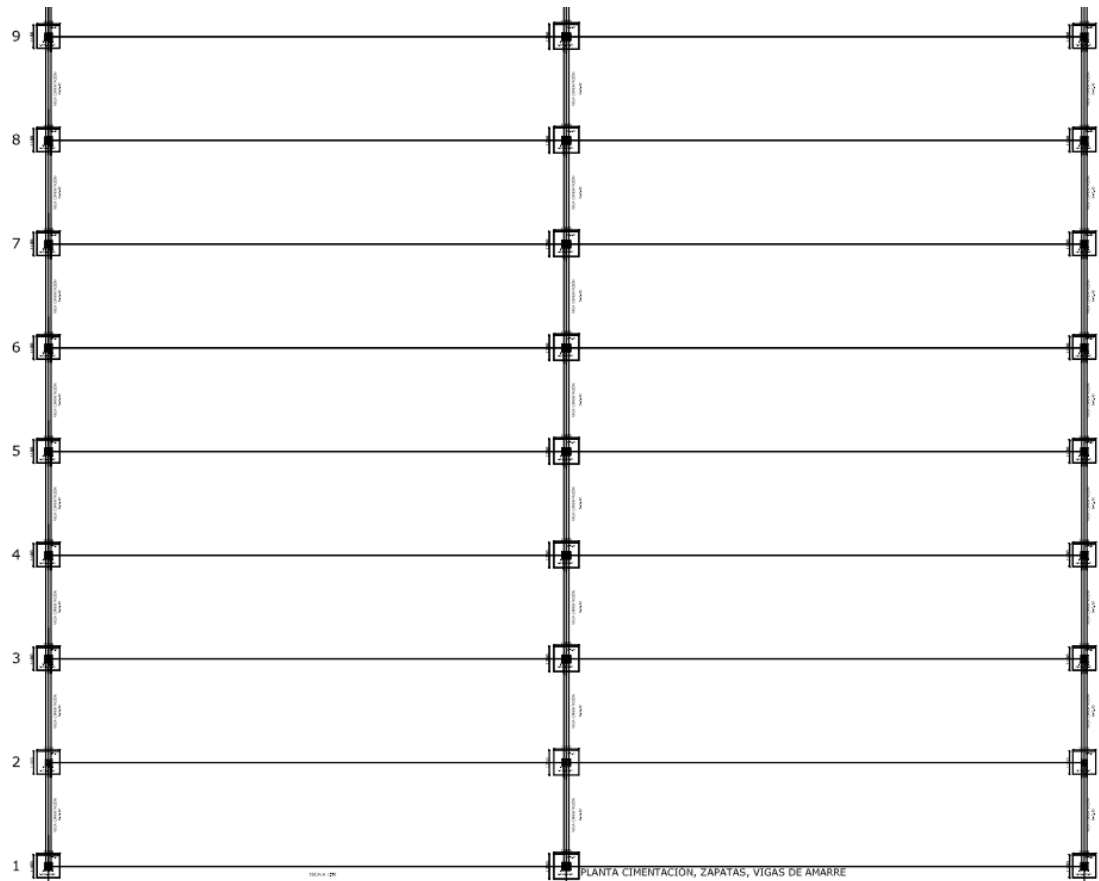
4. DESCRIPCION ESTRUTURAL

El sistema estructural en concreto reforzado y estructura metálica consta de los siguientes elementos:

1. CIMENTACION

El sistema estructural de la cimentación empleado consiste en un sistema de zapatas y pedestales base y soporte ligados por medio de viga de cimentación siguiendo las recomendaciones establecidas en el estudio de suelos.

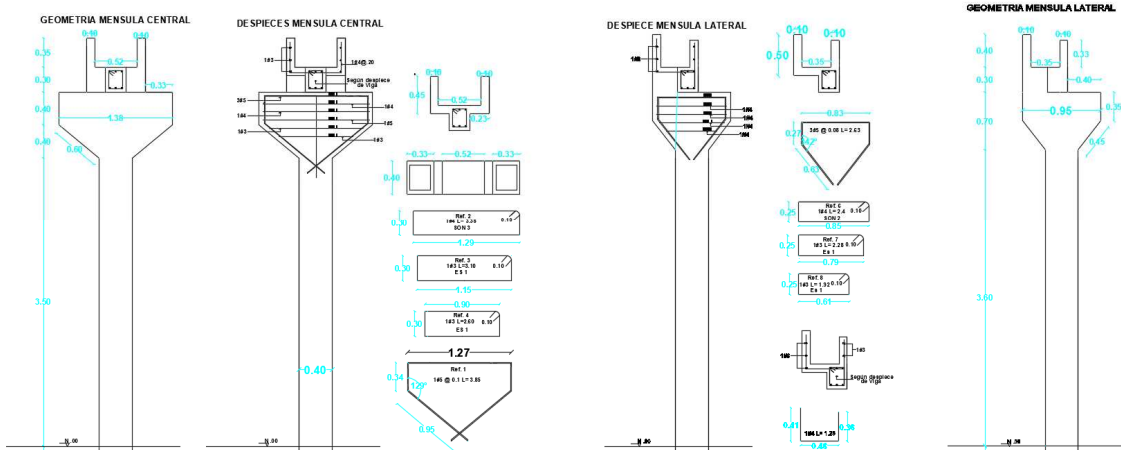




De Todos y para todos

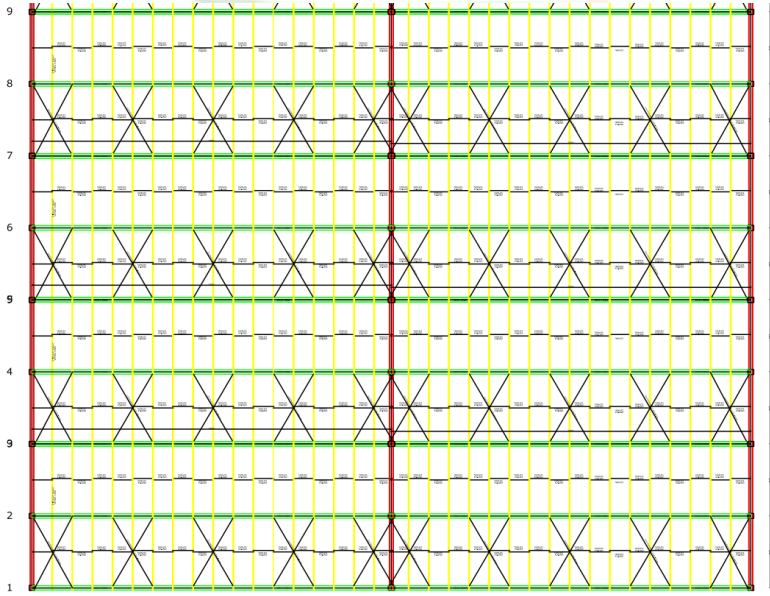
2. COLUMNAS


Como se menciona anteriormente el sistema y elementos de columna parte de elementos de pedestal a los cuales se les transfiere cargas por medio de un sistema estructural de concreto reforzado, en su parte superior reposan unas ménsulas donde será soportada la cubierta y las vigas canal.



3. CUBIERTA

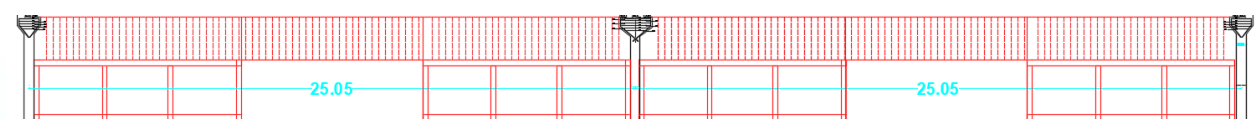
Cubierta se proyectó en teja termo-acústica y apoyada sobre un sistema de correa que transfiere cargas a las cerchas principales.



	ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ	GESTION ADMINISTRATIVA	
	MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO	PROCEDIMIENTO	
		P-GA-02	Página 12 de 1
		Versión	2015-10-02
ACTO ADMINISTRATIVO			

4. CERRAMIENTO PERIMETRAL Y PUERTAS DE ACCESO

Muro estructural perimetral con reja bancaria sobre este, entrada con puerta corrediza en lamina cal 18 correspondiente a cada lateral y dos más en la parte frontal.



5. ILUMINACION

Para el desarrollo del presente proyecto se considero que las actividades esenciales a llevar a cabo se implementó iluminación con reflectores de piso en la parte superior colocados en las cerchas para una mayor iluminación.

6. INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Dentro del área a intervenir del presente proyecto se encuentra la cubierta antigua que hace parte del funcionamiento de la institución además del espacio que se espera intervenir el cual es un espacio consolidado en el cual se usa multifuncionalmente para actividades principalmente recreativas y culturales.



ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 13 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO





ALCALDÍA MUNICIPAL MONIQUIRÁ
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO

GESTION ADMINISTRATIVA	
PROCEDIMIENTO	
P-GA-02	Página 14 de 1
Versión	2015-10-02

ACTO ADMINISTRATIVO



Alcaldía de
MONIQUIRÁ
De Todos y para todos

XXXXXXX

Arquitecto

Calle 18 N° 4 - 53 / Código postal 154260
Tel: (8)7281275 / 7281124 / Fax: 7281370
E- Mail: contactenos@moniquira-boyaca.gov.co
www.moniquira-boyaca.gov.co



2020 - 2023



De Todos y Para Todos