

DISTANCIAS DE SEGURIDAD

Tabla 3.10.1. a. Distancias mínimas de seguridad en zonas con construcciones		
DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD EN ZONAS CON CONSTRUCCIONES		
Descripción	Tensión nominal entre fases (kV)	Distancia (m)
Distancia vertical "a" sobre techos y proyecciones, aplicable solamente a zonas de muy difícil acceso a personas y siempre que el propietario o tenedor de la instalación eléctrica tenga absoluto control tanto de la instalación como de la edificación (Figura 3.10.1. a.)	44/34,5/33	3,8
	13,8/13,2/11,4/7,6	3,8
Distancia horizontal "b" a muros, balcones, salientes, ventanas y diferentes áreas independientemente de la facilidad de accesibilidad de personas (Figura 3.10.1. a.)	<1	0,45
	66/57,5	2,5
Distancia vertical "c" sobre o debajo de balcones o techos de fácil acceso a personas, y sobre techos accesibles a vehículos de máximo 2,45 m de altura. (Figura 3.10.1. a.)	44/34,5/33	2,3
	13,8/13,2/11,4/7,6	2,3
Distancia vertical "d" a carreteras, calles, callejones, zonas peatonales, áreas sujetas a tráfico vehicular. (Figura 3.10.1. a.) para vehículos de más de 2,45 m de altura.	<1	1,7
	44/34,5/33	4,1
	13,8/13,2/11,4/7,6	4,1
	<1	3,5
	115/110	6,1
	66/57,5	5,8
	44/34,5/33	5,6
	<1	5

Fuente: Adaptada de la Resolución 00708 de 2013.

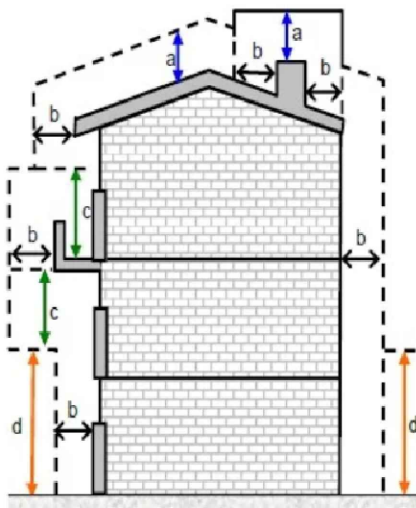
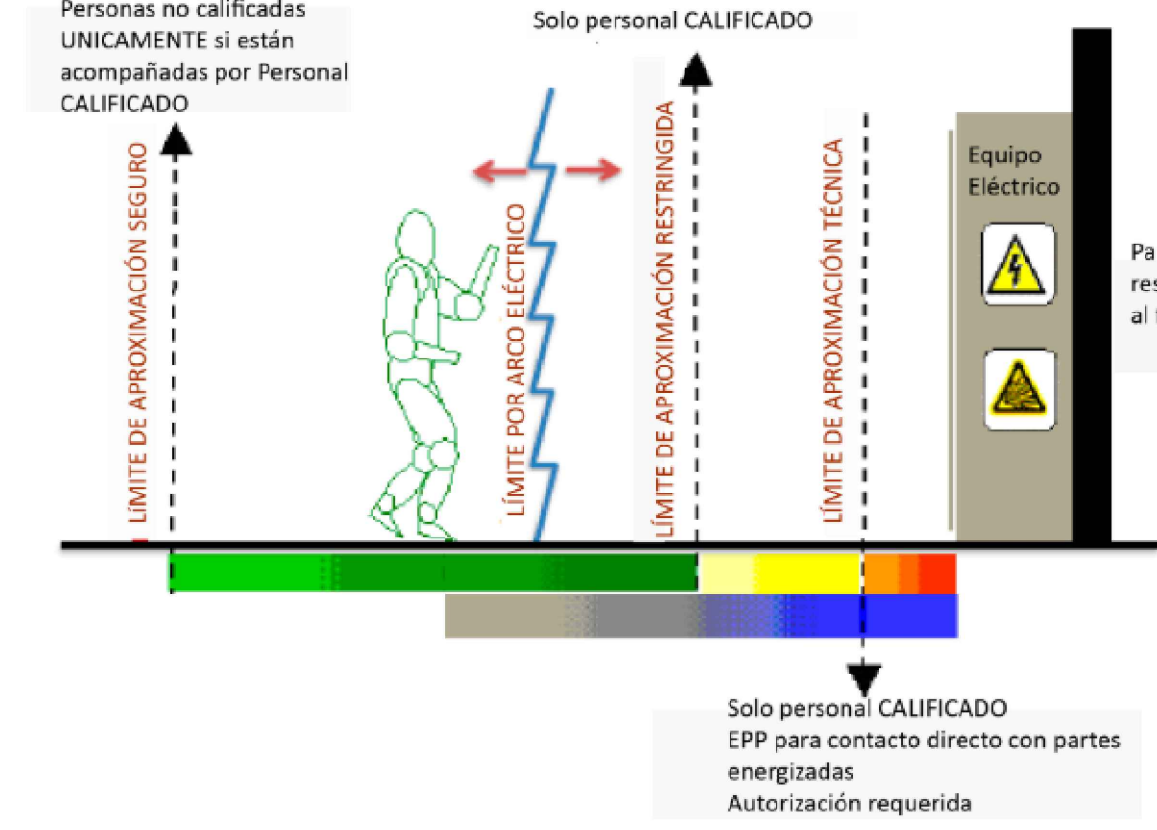
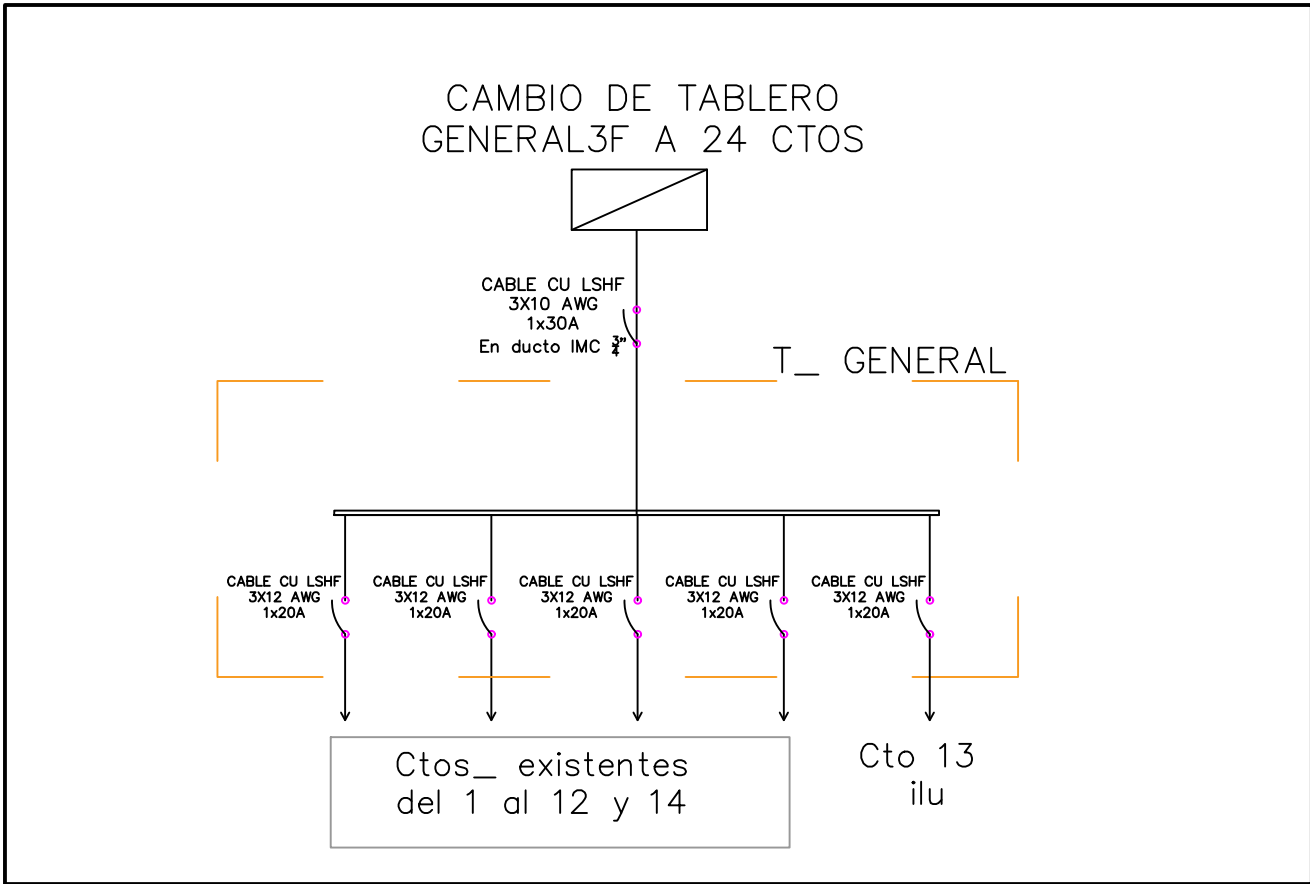


Figura 13.4. Límites de aproximación

DIAGRAMA UNIFILAR



ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
Municipio de Bucaramanga

PROYECTO

ADECUACIÓN AULAS PRIMERA INFANCIA 2024

I.E. SANTANDER SEDE C

CALLE 5 No. 20-14

Barrio Comuneros, Bucaramanga

LOCALIZACIÓN

03 SAN FRANCISCO

ARQUITECTURA

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA 2024 - 2027

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, DEPORTES Y SERVICIOS

RESPONSABLE

Responsable de Proyecto

ING. ANGELICA MARIA GOMEZ MEDINA
S0002-124060

EQUIPO DE COORDINACIÓN

Secretaría de Infraestructura: Dra. María del Rosario Torres Vargas

Director de Obras: Arq. Carlos Javier Méndez Suárez

Coordinador de Arquitectura: Arq. Francisco Jordan

INFORMACIÓN CAD

PLANO

ARCHIVO

LIBRO DE PROJ.

CONTENIDO

01	INSTALACIONES ELECTRICAS	
02		
03		
04		
05		
A		
B		
C		
D		
E		

CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	DESCRIPCION	RESP.

NOTAS GENERALES

ESCALAS

1:100

PAB.01 17/07/2025

I.E. SANTANDER SEDE C

PLAN 2 DE 2