



INFORME EN RESPUESTA AL OFICIO DE LA UNIVERSIDAD DE MANIZALES CON ASUNTO
SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RENÁN BARCO JUAN PABLO II
Descripción Física del Espacio

Ubicación

Dirección exacta: Carrera 11 # 46-01 Barrio Victoria Real La Dorada - Caldas

Accesibilidad: por el frente de la entrada del colegio se encuentra la carrera 11 y a esta carrera se tiene accesibilidad por las calles 42, 44 y 45

Cercanía a puntos estratégicos: Hospital Barrio las Ferias, Iglesia Divina Misericordia del Barrio Victoria Real, Parque de los Novios y Polideportivo del Barrio Victoria Real.

Dimensiones

Tamaño total en metros cuadrados (m²): 34.400 m²

Área construida: 5.377 m²

Área no construida: 29.023 m²

Distribución interna.

Bloque A de 2 plantas

Área total del bloque: 2.200 m²

Área total de cada planta: 1.100 m²

Primera planta tiene 12 aulas de 58 m² C/U

Primera planta tiene 2 bodegas de 40 m² C/U

Segunda planta 12 aulas de 50 m² C/U

Segunda planta tiene 2 bodegas de 40 m² C/U

Nota: En la siguiente imagen de muestra y aclara cual es el área de las 2 bodegas, las otras áreas son de las aulas

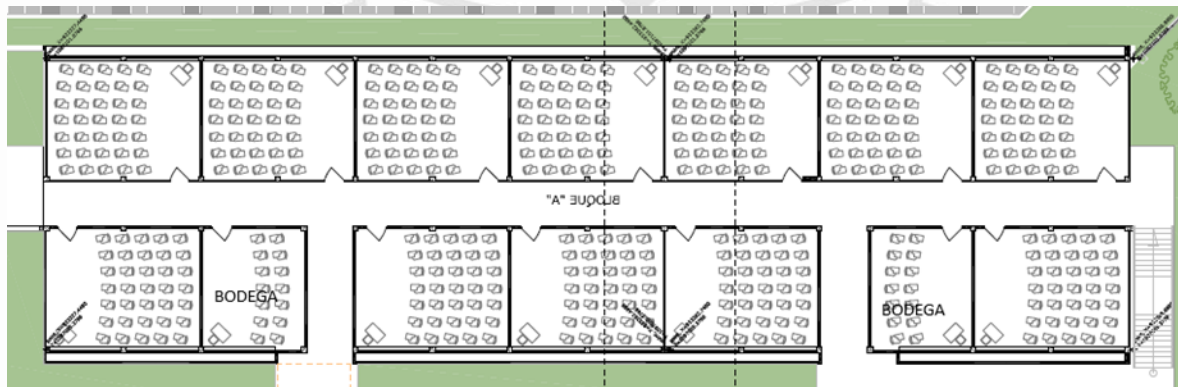


Imagen 1: Bloque A primera planta.



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 1 ingresos Bloque A



Foto 2 Bodega Bloque A

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



Foto 3 Bodega Bloque A



Foto 4 Bodega Bloque A



Foto 5 aulas Bloque A



Foto 6 aulas Bloque A



Foto 7 Áreas comunes primera Planta Bloque A

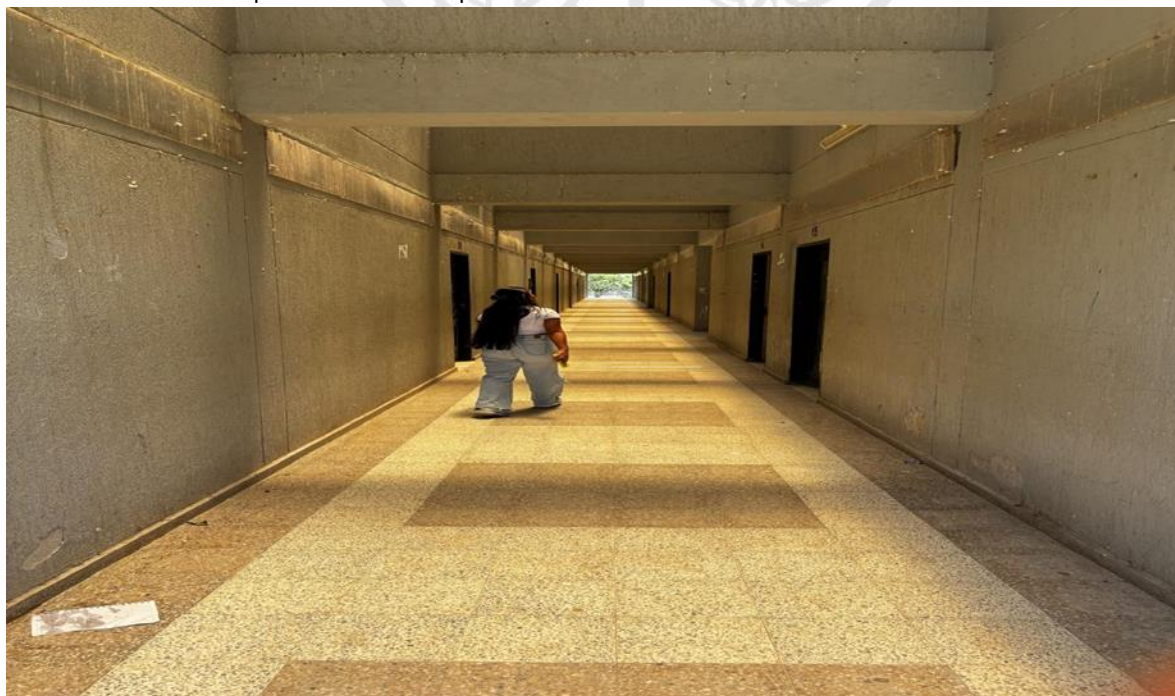


Foto 8 Áreas comunes segunda planta Bloque A

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co

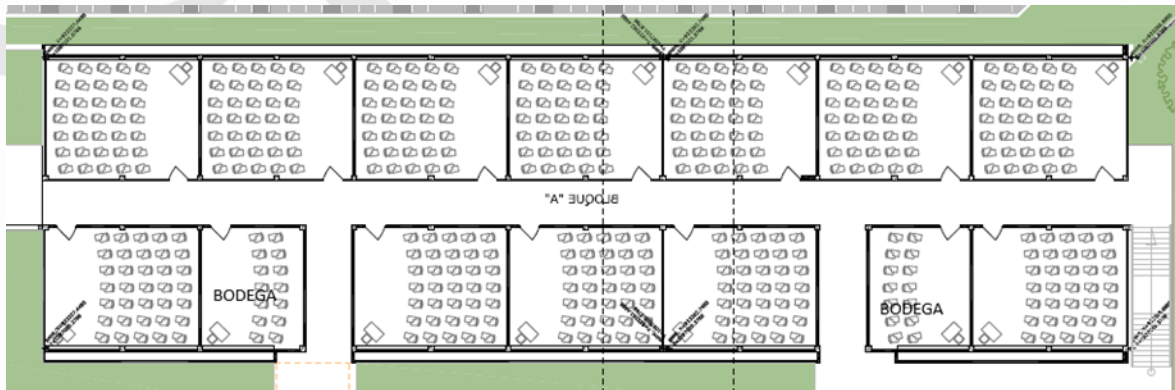


Imagen 2: Bloque A segunda planta.

Edificio Administrativo 2 Plantas

Área total Edificio Administrativo: 1.770 m²

Área total de cada planta: 885 m²

Baños en primera y segunda planta para hombres, mujeres y personas con discapacidad

Baño de Hombres: 3 orinales, 3 sanitarios y 3 lavamanos.

Baño de mujeres: 3 sanitarios y 3 lavamanos

Baños personas con discapacidad: 1 sanitario y 1 lavamanos

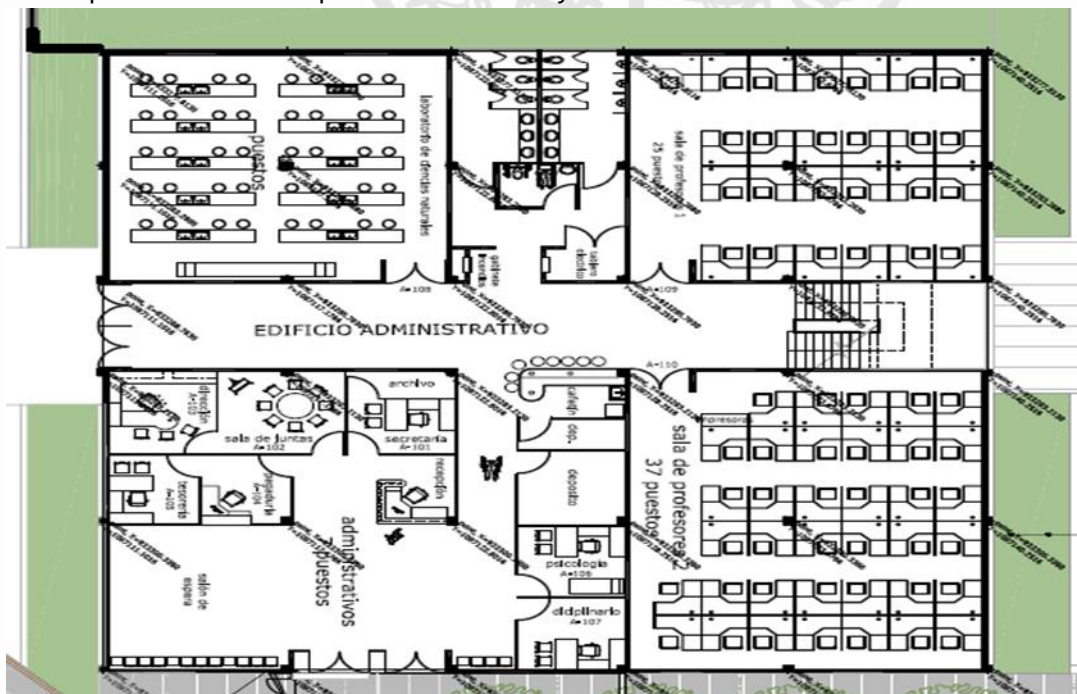


Imagen 3 Áreas Edificio administrativo se tiene la misma distribución de áreas en las 2 plantas.

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co



Foto 9 Baño de hombres edificio administrativo



Foto 10 Baño de hombres edificio administrativo



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 11 Baño mujeres edificio administrativo



Foto 12 Baño mujeres edificio administrativo

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



Foto 13 Baño personas con discapacidad edificio administrativo



Foto 14 Baño personas con discapacidad edificio administrativo



Foto 15 Sala de profesores edificio administrativo



Foto 16 Sala de profesores edificio administrativo

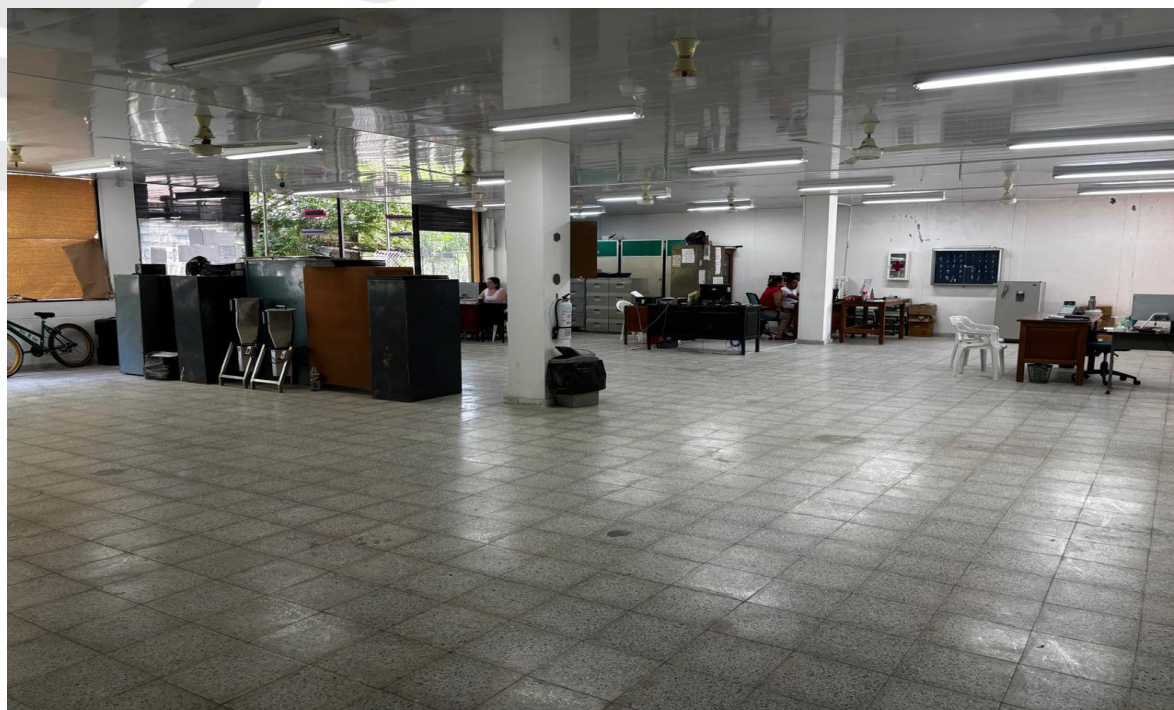


Foto 17 Área administrativa edificio administrativo



Foto 18 Área administrativa edificio administrativo



Foto 19 Laboratorio de física y química edificio administrativo



Foto 20 Laboratorio de física y química edificio administrativo



Foto 21 Área de atención edificio administrativo

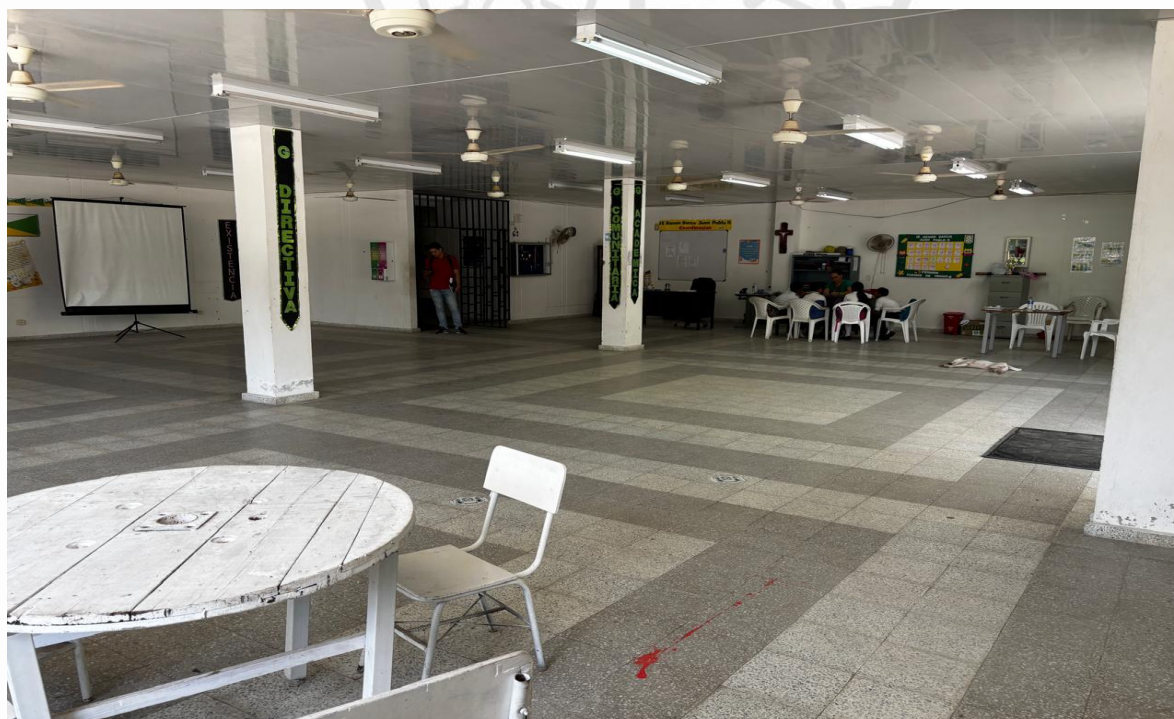


Foto 22 Área de atención edificio administrativo

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



Foto 23 Auditorio edificio administrativo



Foto 24 Auditorio edificio administrativo

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 25 Sala de reuniones edificio administrativo



Foto 26 Salón de Danzas edificio administrativo.

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada

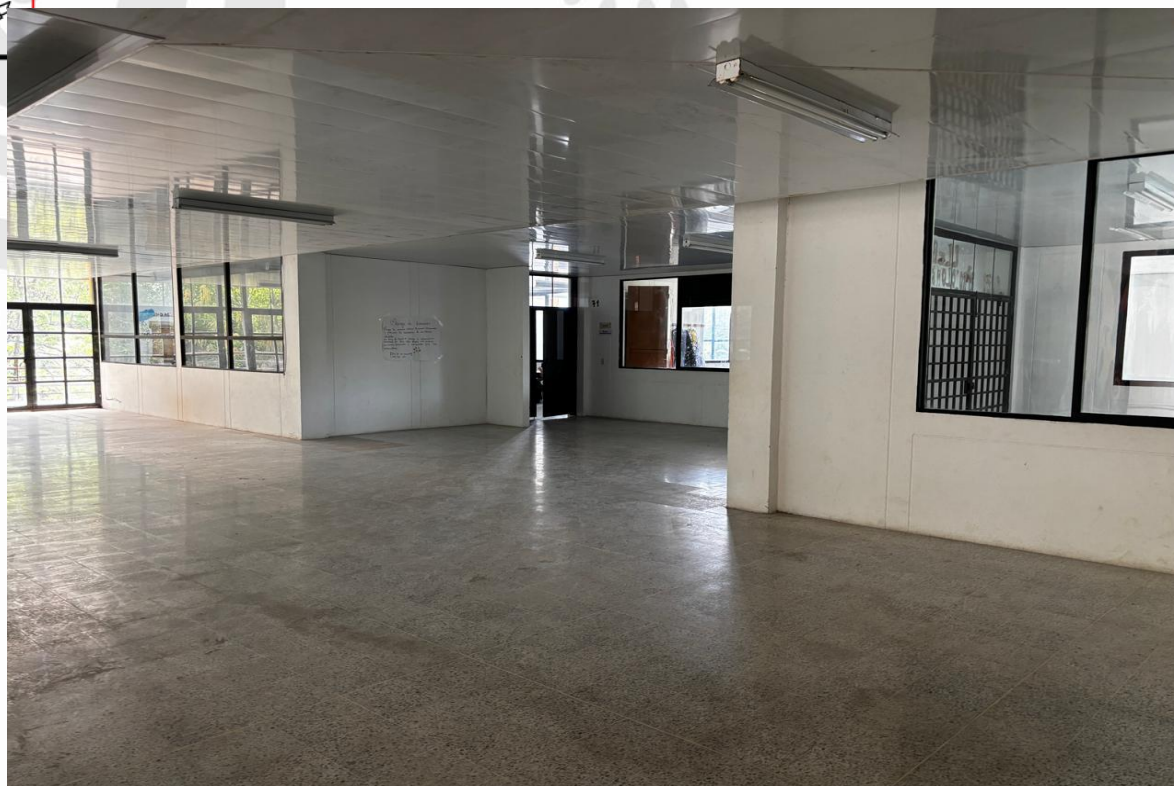


Foto 27 Áreas comunes segunda planta edificio administrativo

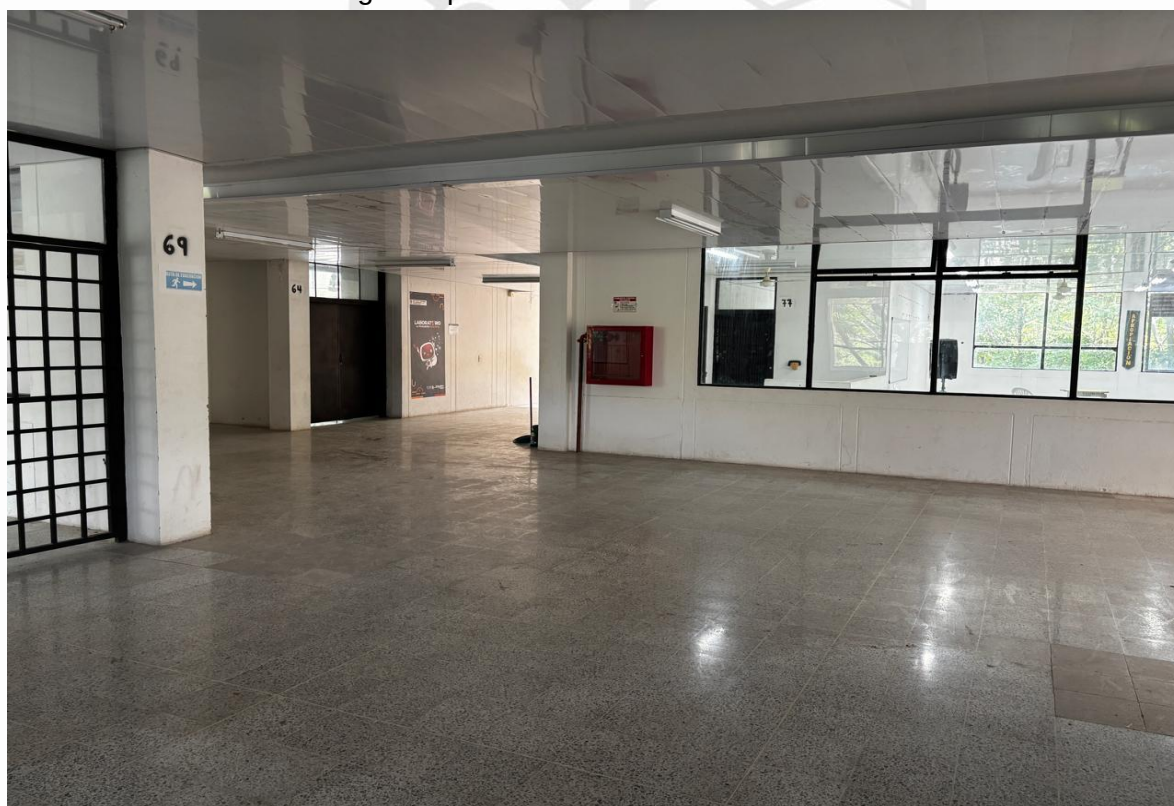


Foto 28 Áreas comunes segunda planta edificio administrativo

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co

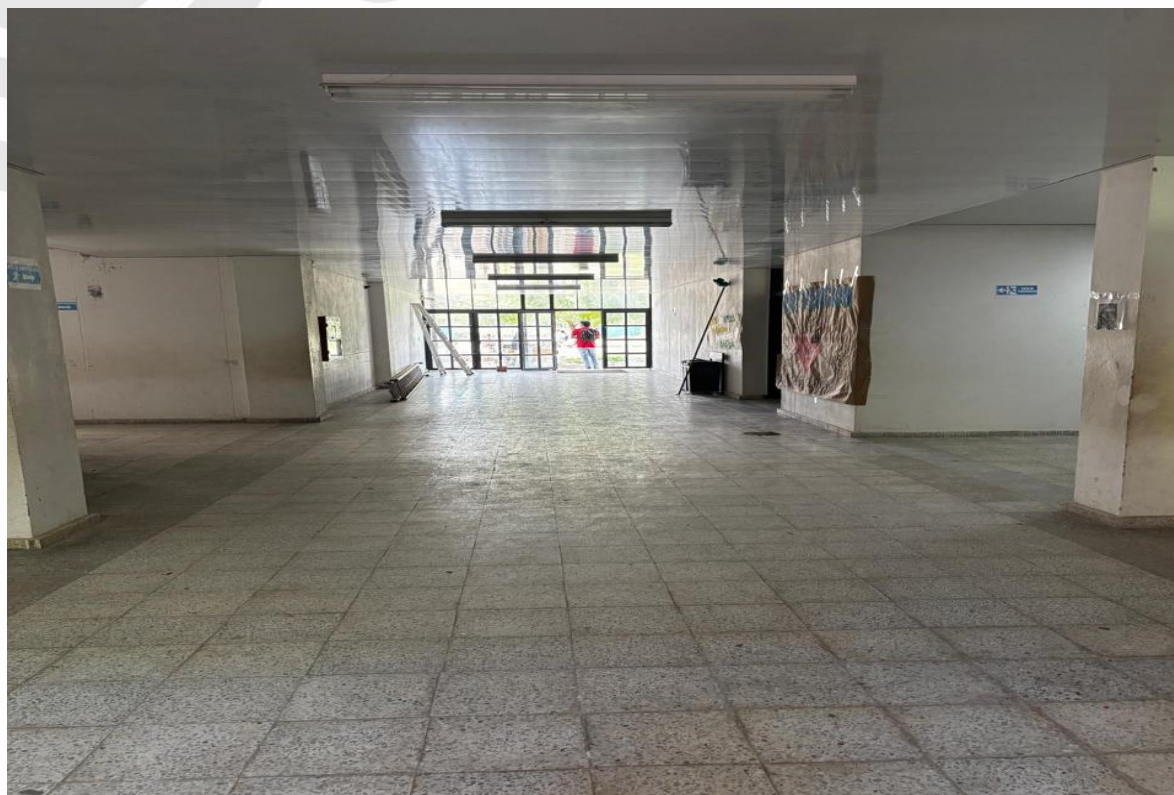


Foto 29 Áreas comunes Primera planta edificio administrativo



Foto 30 Áreas comunes Primera planta edificio administrativo

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co



Foto 31 Edificio administrativo

BLOQUE C 2 PLANTAS

Área Total del Bloque: 960 m²

Área total de cada planta: 480 m²

Primera planta tiene 6 aulas de 58 m² C/U

Segunda planta 6 aulas de 58 m² C/U

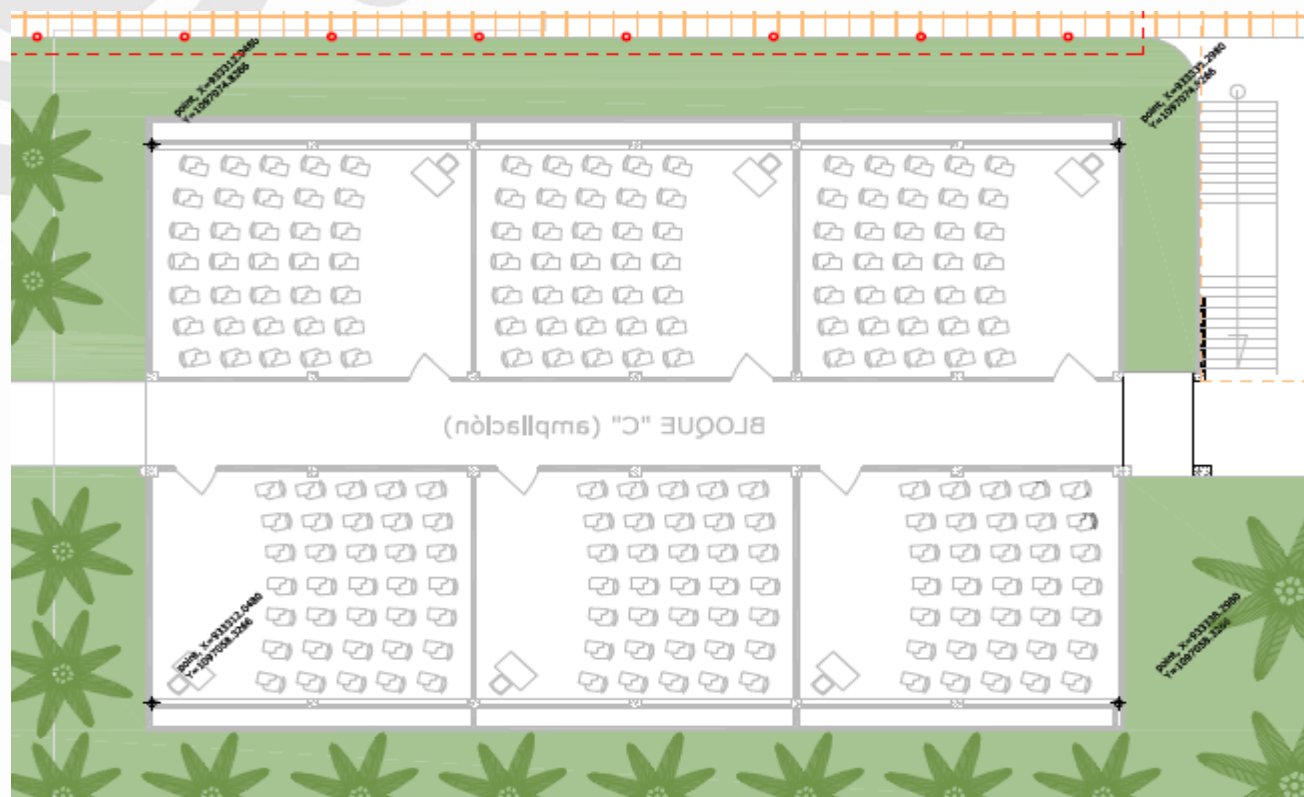


Imagen 4 Bloque C, tiene la misma distribución de áreas en las 2 plantas.



Foto 32 ingreso al Bloque C



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 33 Sala de sistemas Bloque C primera planta



Foto 34 Sala de sistemas Bloque C primera planta

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 35 Sala de sistemas Bloque C segunda planta

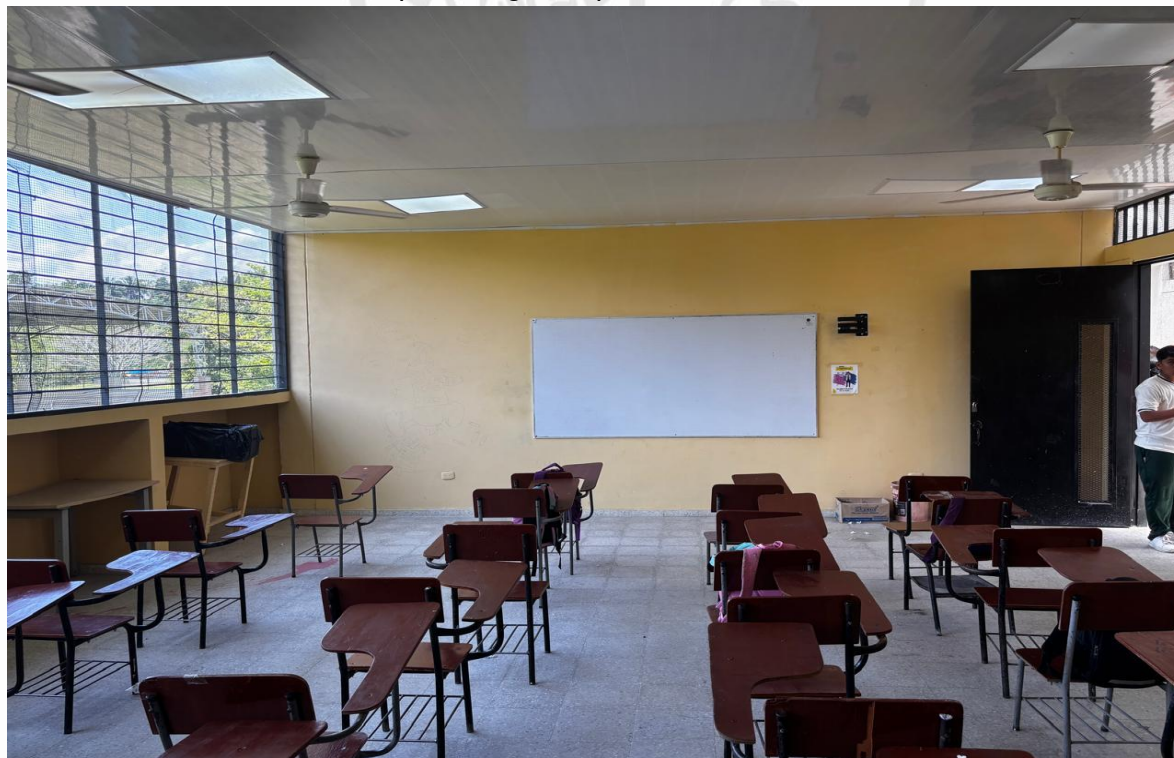


Foto 36 Sala de sistemas Bloque C segunda planta

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



Foto 37 Áreas comunes Bloque C
BATERIA SANITARIA 2 PLANTAS

Área total: 456 m²

Área de cada planta: 228 m²

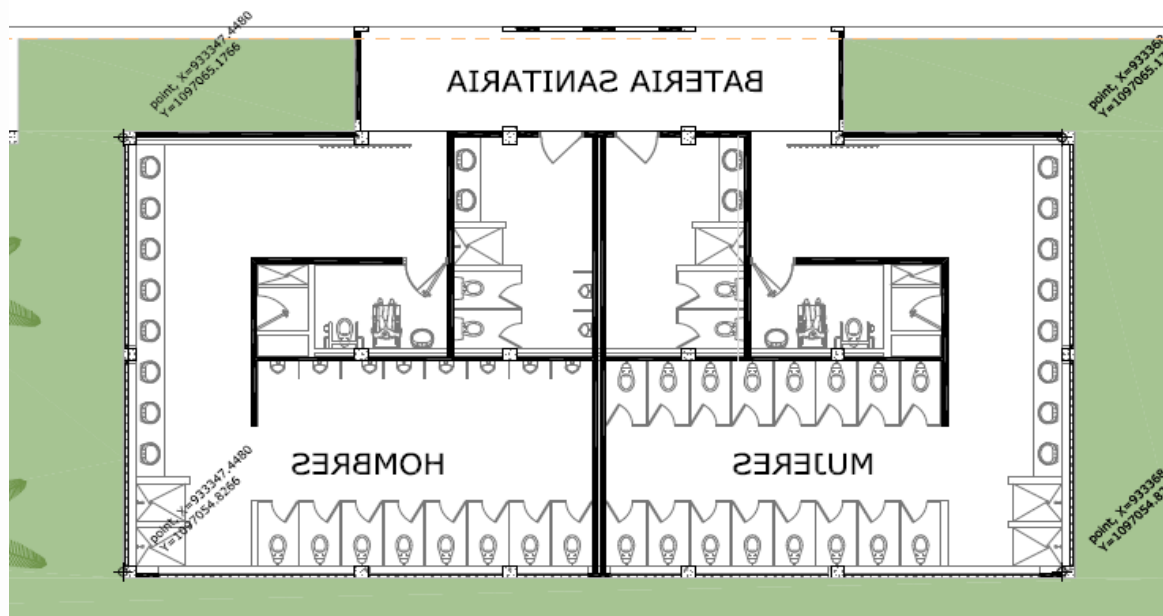


Imagen 5 Baterías sanitarias la distribución de las áreas es la misma para las 2 plantas.

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 38 Frente Baterías sanitarias



Foto 39 ingreso a los baños

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



Foto 40 baterías sanitarias



Foto 41 Lavamanos Baterías sanitarias



Foto 42 Sanitarios de las baterías sanitarias.

RESTAURANTE

Área total del Restaurante: 1200 m2

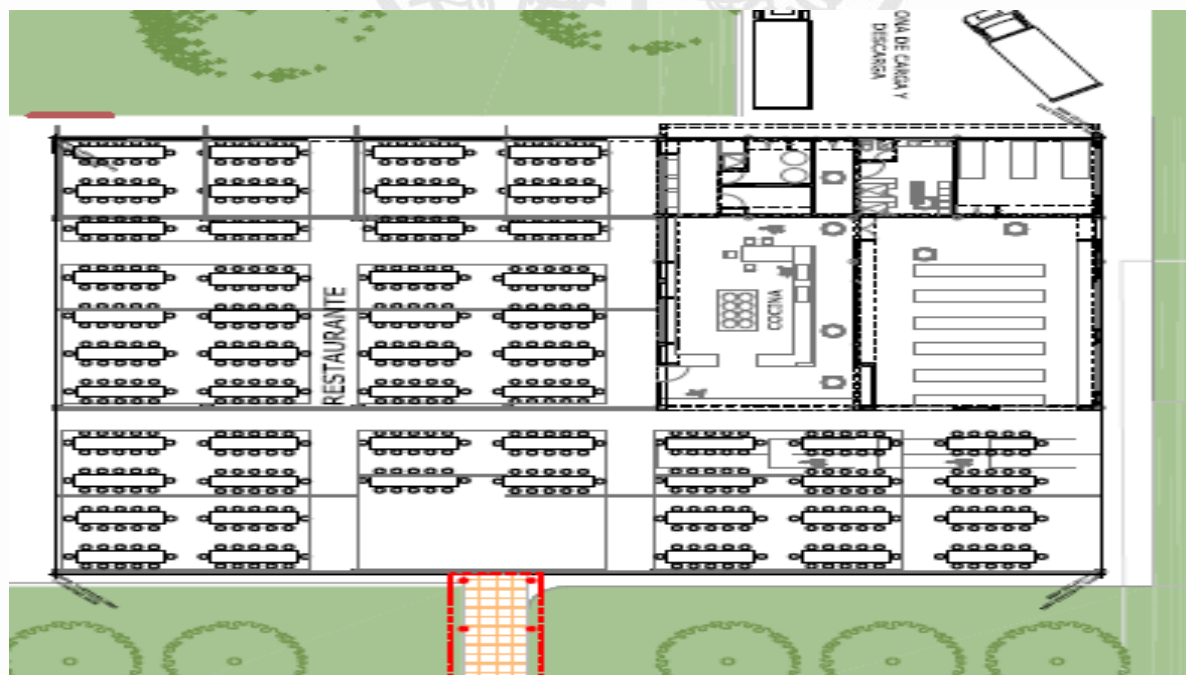


Imagen 6 Restaurante



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 43 Restaurante



Foto 44 Restaurante

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 45 Restaurante



Foto 46 parte interna del Restaurante

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



AREA DE MUSICA 1 PLANTA

Area total: 121 m2

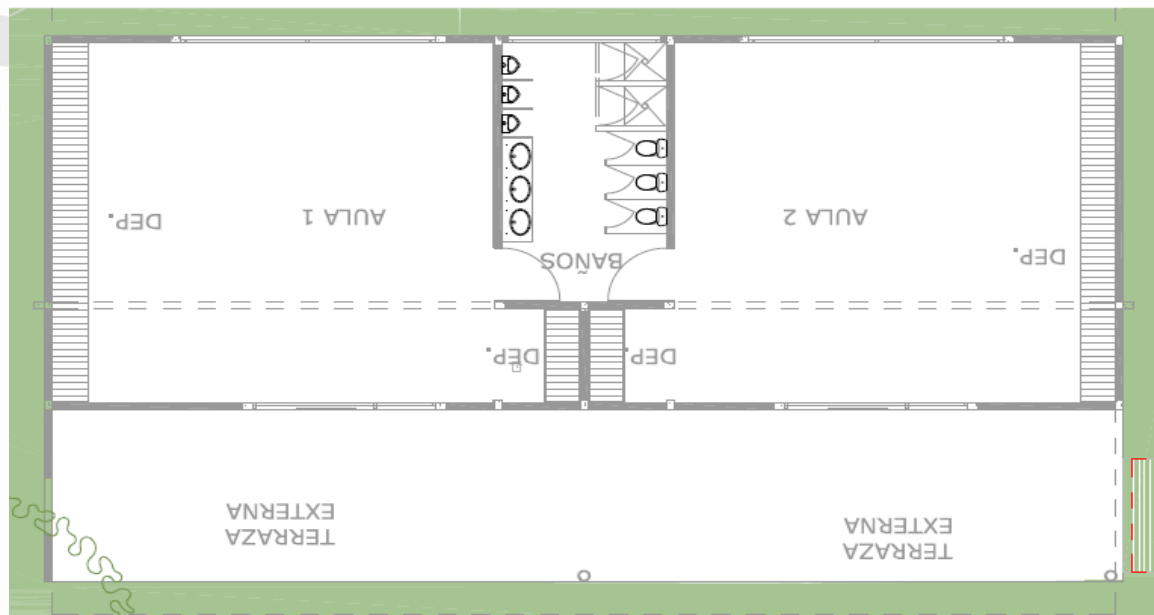


Imagen 7 Área de música



Foto 47 Frente área de música



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 48 Aula Área de música

AREA DE ETICA

Área total: 121 m²

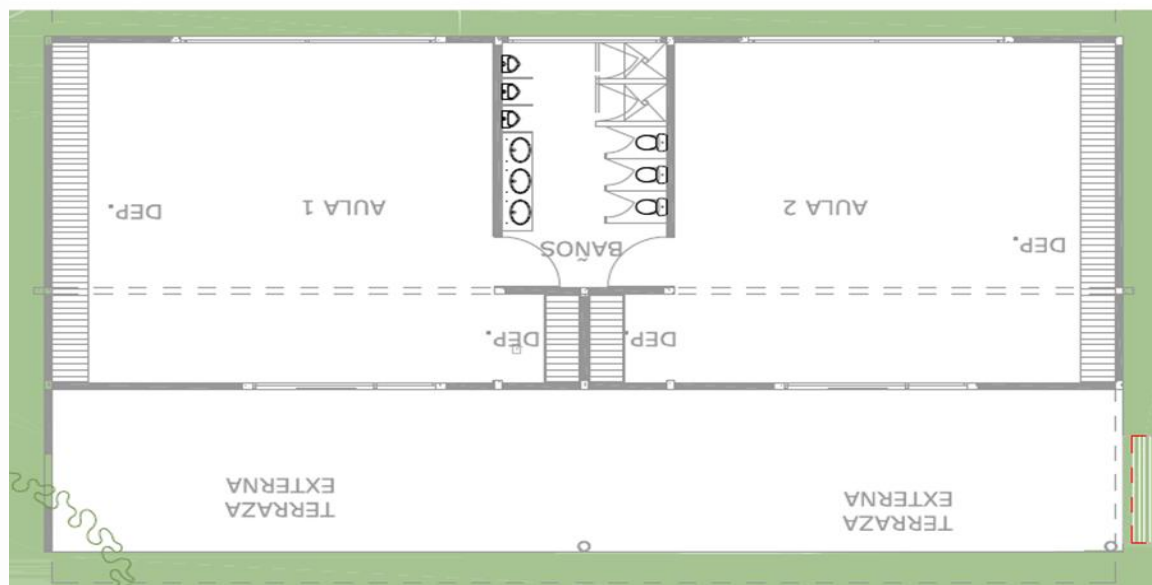


Imagen 8 Área de Ética

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 49 Frente Area de Etica



Foto 50 aula área de ética

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



BIBLIOTECA

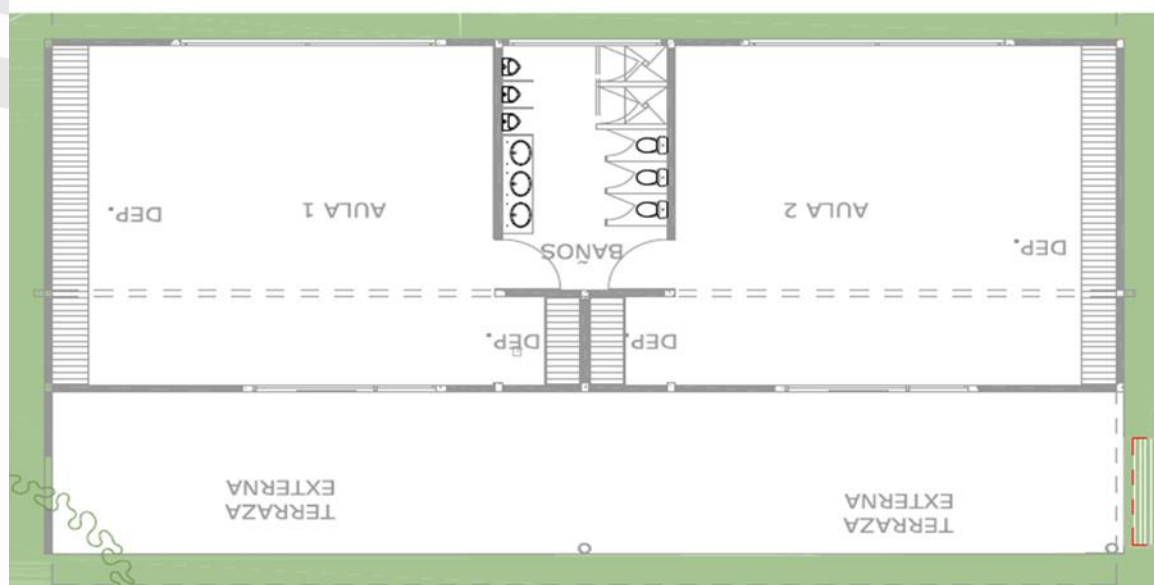


Imagen 9 Área Biblioteca



Foto 51 Biblioteca



PREESCOLAR

Area total: 121 m²

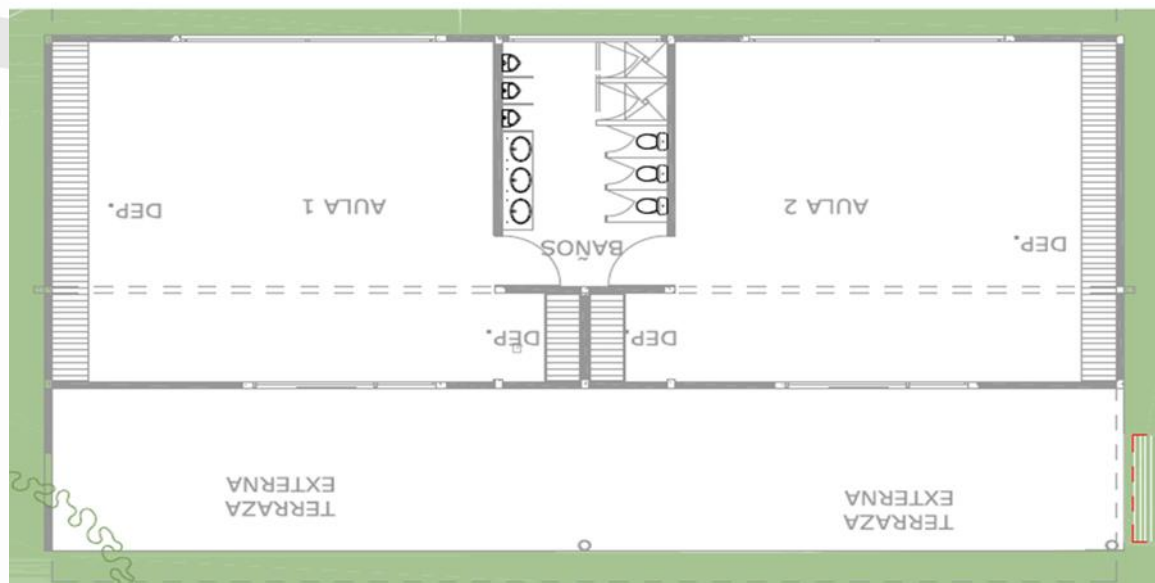


Imagen 10 Área de preescolar



Foto 52 Area de preescolar



COLISEO CUBIERTO

Area total: 1000 m²

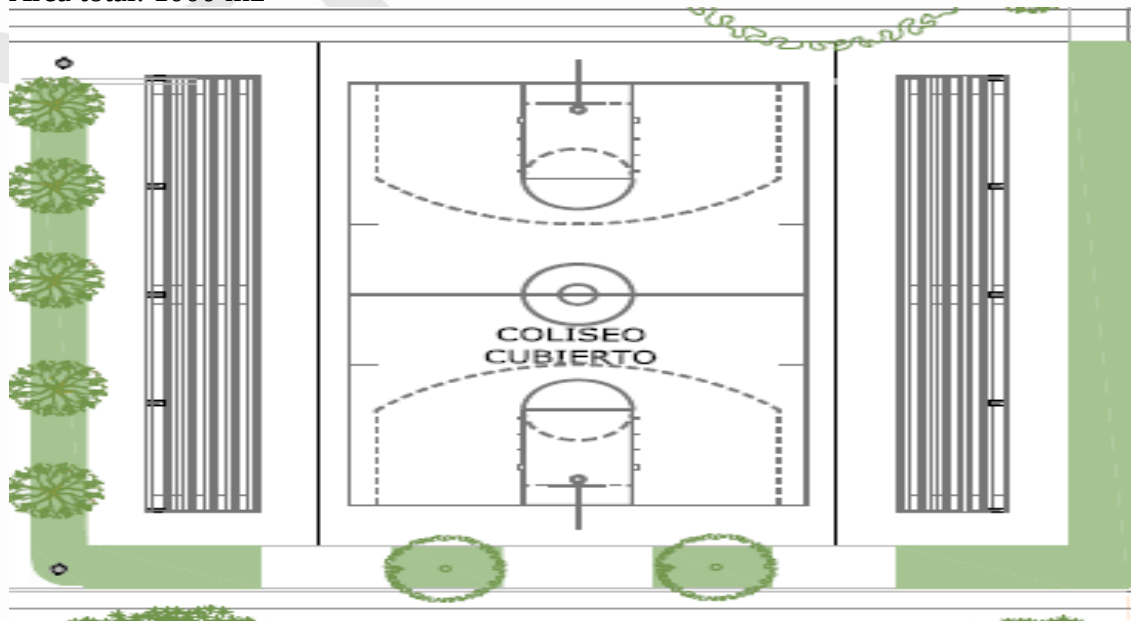


Imagen 11 Coliseo Cubierto

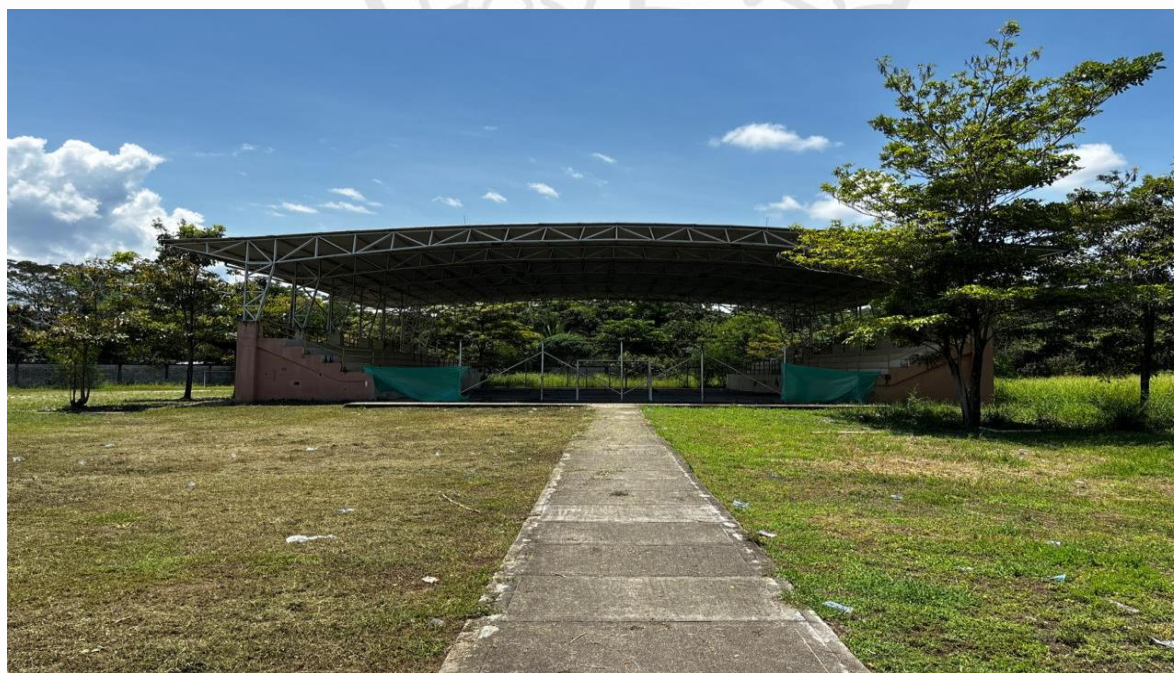


Foto 53 Coliseo Cubierto



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 54 Areas comunes



Foto 55 Areas comunes

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 56 Areas comunes



Foto 57 Areas comunes

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 58 Areas comunes



Foto 58 Areas comunes

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



ALCALDÍA DE
La Dorada



Foto 59 Frente del Colegio

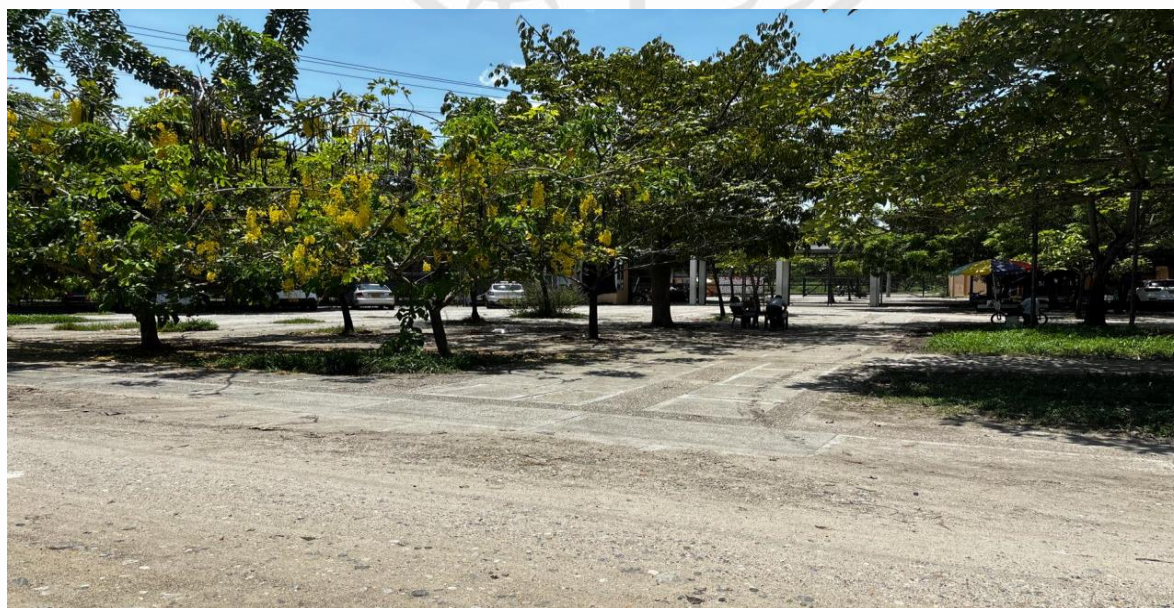


Foto 60 Areas comunes frente del colegio

@alcaldialadorada - www.ladorada-caldas.gov.co

Dirección: Carrera 3 No. 14-76, Código Postal 175031. Caldas, Colombia
Teléfono Conmutador: (+57-601)-8572013 Ext. 101 Línea de atención gratuita: 018000 95 40 50 Fax: 8572013
Correo institucional: contactenos@ladorada-caldas.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificaciones@ladorada-caldas.gov.co



Infraestructura

Tipo de edificación (moderna, académica, industrial, etc.):

Académica.

Número de pisos o niveles:

Bloque A, Bloque C, Edificio Administrativo y el Bloque de baterías sanitarias son de 2 pisos. El resto de las áreas construidas son de 1 piso.

Materiales de construcción predominantes: Concreto, Mampostería y Estructura metálica.

Divisiones y espacios

Oficinas: 2

Aulas: 41

Laboratorios: 1

Salas de reuniones: 1

Auditorios: 1

Espacios comunes (zonas de descanso, cafetería, baños):

Áreas de Baños: Área de baños de hombres 2, habilitada 1 área con 8 sanitarios, 8 orinales y 8 lavamanos. Área baños de mujeres 2, habilitada 1 área con 16 sanitarios y 8 lavamanos. Área baños para personas discapacitadas 4 ninguna se encuentra habilitada.

Área Baños edificio administrativo: Área de baños de hombres 2 cuentan cada área con 3 sanitarios 3 orinales y 3 lavamanos. Área baños de mujeres 2 cuentan cada área con 3 sanitarios, 3 lavamanos. Área baños para personas discapacitadas 2 cuenta cada area con 1 sanitario y 1 lavamanos.

Restaurante: 1

Cafetería: 1

Polideportivo: 1 No está habilitado en el momento.

Capacidad

Aulas: 40 personas C/U

Laboratorio: 40 personas C/U

Sala de reuniones: 120 personas

Auditorio: 200 personas

Restaurante: 400 personas

Oficinas: 25 áreas de trabajo por cada oficina

Polideportivo: Área de graderías aproximadamente 600 personas, Cancha 600 personas

Iluminación: Natural

Ventilación: Ventiladores y aires acondicionados 3 aulas

Mobiliario y equipamiento:

Sillas universitarias, tableros acrílicos en cada aula, 4 Bodegas.

2 Descripción Tecnológica

Conectividad

Disponibilidad de internet (fibra óptica, Wi-Fi, velocidad): Por parte del colegio para las aulas de informática el servicio lo presta la gobernación pero en estos momentos se encuentra



Inhabilitado, para las áreas administrativas se tiene servicio particular con recursos propios de la institución y se tiene accesibilidad con varios operadores.

Infraestructura de telecomunicaciones (servidores, routers, cableado estructurado):

Se tienen servidores, routers y cableado por parte de la gobernación.

Equipamiento tecnológico

Cantidad y especificaciones de computadores:

20 computadores portátiles marca COMPUMAX con las siguientes especificaciones C/U

Procesador RYZEN5 – 743U, Memoria 16 GB, Disco duro 1000 GB, Sistema operativo

WIN11PRONAO

18 Computadores marca HP portátiles con las siguientes especificaciones C/U Procesador

INTEL CELERON N4000, 4 GB de RAM, Sistema operativo WIN10PRO22H2, 1000GB Disco

duro

71 computadores portátiles COMPUMAX con las siguientes especificaciones C/U Procesador

INTEL CELERON N4020, 8 GB de Ram, Sistema operativo WIN11PRO21H2, 292 GB de Disco

duro

Pantallas interactivas, proyectores, sistemas de videoconferencia.

1 pantalla interactiva

1 video proyector

Dispositivos especializados (impresoras 3D, drones, escáneres, sensores, robots):

1 impresora 3D

1 escáner en oficinas administrativas

Sistemas de automatización y control

Climatización:

4 aulas con aire acondicionado

37 aulas con ventiladores

Sistemas de video vigilancia y seguridad (cámaras, sensores de movimiento):

18 cámaras de vigilancia

Software y plataformas

1 plataforma del ministerio de educación

1 plataforma de la alcaldía secretaria de educación local

Energía y sostenibilidad

Sistemas de respaldo eléctrico (UPS, plantas eléctricas):

UPS en el área Administrativa

ACUEDUCTO Y RESERVAS DE AGUA

La institución cuenta con servicio de acueducto activo, pero no cuenta con servicio de agua cuando este suministro de agua lo suspende el prestador del servicio, esto se debe a que se tienen tanques subterráneos de reserva pero no se tienen el sistema de bombeo para que este funcione cuando no se tiene servicio por parte del proveedor.