

FICHA CALIFICACION

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		INSTITUTO EDUCATIVO POLICARPA SALAVARRIETA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT-CUNDINAMARCA					
FECHA DE MEDICIÓN	18/03/2024	DIRECCIÓN	CARRERA 6 NO 40- 25 EN EL BARRIO KENNEDY	CIUDAD	GIRARDOT	N° DE FICHA	8

LOCALIZACIÓN

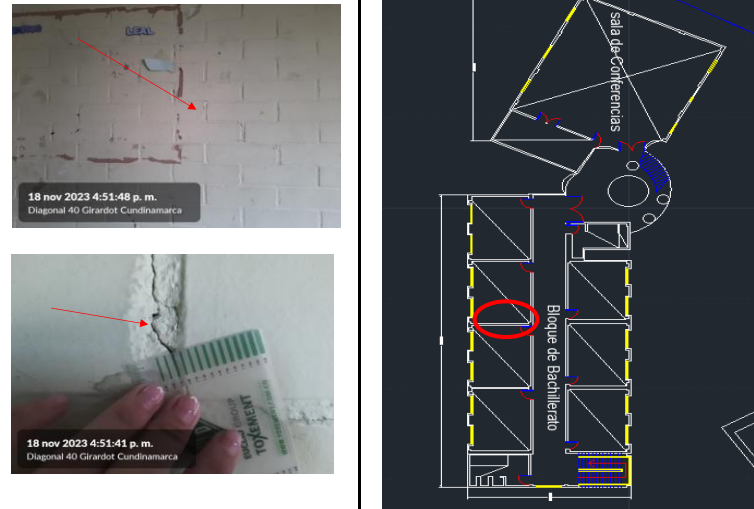


Latitude 4° 18' N
Longitude 59° 66' O

LESIONES DIRECTAS

LESIONES FÍSICAS			
HUMEDAD		SUCIEDAD	
1	FILTRACIÓN	5	DEPOSITO
2	CAPILARIDAD	6	LAVADO
3	CONDENSACIÓN	EROSIÓN	
4	DE OBRA	7	ATMOSFERA
LESIONES MECÁNICAS			
DEFORMACIÓN		FISURA	
8	FLECHA	14	SOPORTE
9	PANDEO	15	ACABADO
10	DESPRENDIMIENTO DEL CONCRETO	DESPRENDIMIENTO	
11	ALABEO	16	ACABADO CONTINUO
GRIETA		17	ACABADO POR ELEMENTOS
12	CARGA	EROSIÓN	
13	DILATACIÓN O CONTRACCIÓN	18	ESFUERZOS MECÁNICOS

ELEMENTO AFECTADO
SALON 602 SEGUNDO PISO BLOQUE DE BACHILLERATO



18 nov 2023 4:51:48 p. m.
Diagonal 40 Girardot Cundinamarca

18 nov 2023 4:51:41 p. m.
Diagonal 40 Girardot Cundinamarca

LESIONES QUÍMICAS

EFLORESCENCIA		OXIDACIÓN Y CORROSIÓN	
19	SALES DEL MATERIAL	24	OXIDACIÓN Y CORROSIÓN DEL ACERO
20	SALES EXTERNAS DEL MATERIAL	25	POR INMERSIÓN
CARBONATACIÓN		26	POR AIREACIÓN
21	CARBONATACIÓN	27	INTERGRANULAR
ALCALIAGREGADO		EROSIÓN	
22	REACCIÓN ALCALIAGREGADO	28	EROSIÓN
23	EROSIONES		

LESIONES QUÍMICAS

EFLORESCENCIA		OXIDACIÓN Y CORROSIÓN	
19	SALES DEL MATERIAL	24	OXIDACIÓN Y CORROSIÓN DEL ACERO
20	SALES EXTERNAS DEL MATERIAL	25	POR INMERSIÓN
CARBONATACIÓN		26	POR AIREACIÓN
21	CARBONATACIÓN	27	INTERGRANULAR
ALCALIAGREGADO		EROSIÓN	
22	REACCIÓN ALCALIAGREGADO	28	EROSIÓN
23	EROSIONES		

LESIONES BIOLÓGICAS

FLUIDOS Y MATERIALES		ORGANISMOS VEGETALES	
29	MATERIAL DESCOMPUESTO	34	HONGOS
30	FLUIDOS	OTRAS LESIONES	
ORGANISMOS ANIMALES		DESASTRES NATURALES	
31	INSECTOS	35	DESASTRES NATURALES
32	AVES	36	DESASTRES TECNOLÓGICOS
33	ROEDORES		

GRADO DE LESIÓN	ELEMENTO ESTRUCTURAL	URGENCIA DE INTERVENCIÓN
LEVE	SI	LEVE
MODERADO	NO	MEDIA
SEVERO	X	ALTA

LESIONES INDIRECTAS

DISEÑO		EJECUCIÓN	
37	SOBRECARGAS	43	CUANTÍA INSUFICIENTE
38	VIBRACIONES	44	RECUBRIMIENTO INSUFICIENTE
39	CARGAS DINÁMICAS	45	MALA COMPACTACIÓN
40	RESISTENCIA INADECUADA	46	DESENCOFRADO PRECOZ
MATERIALES		MANTENIMIENTO	
41	MALA CALIDAD/ DOSIFICACIÓN	47	FALTA DE MANTENIMIENTO
42	OTROS	48	OTROS

ENSAYOS REALIZADOS	CONCLUSIONES
PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN	¿PRESENTA CARBONATACIÓN?
	SI
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	¿RESISTE A LAS CARGAS APLICADAS?
	NO

DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	POSIBLES CAUSAS	PREVENCIÓN
En el salón de 602 en el segundo piso en el área de bachillerato se encuentra una fisura tipo escalonada, esta puede ser causada retracción hidráulica o térmica, esta es una lesión de tipo mecánica	la causa probable la causa probable de esta lesión puede estar relacionada con una retracción hidráulica o térmica, por lo que a veces esto sucede a.Mortero de fuerte retracción b.Muro muy impedido	Realiza inspecciones periódicas del muro para detectar cualquier signo de fisuras incipientes y tomar medidas preventivas o correctivas de manera oportuna