

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	12

**LOCALIZACIÓN**

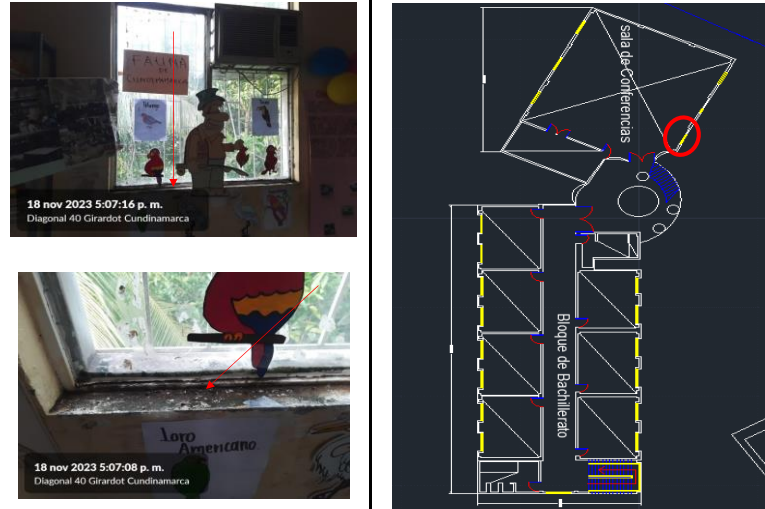


Latitud 4° 18' N  
Longitud 59° 66' O

**LESIONES DIRECTAS**

LESIONES FÍSICAS			
HUMEDAD		SUCIEDAD	
1	FILTRACIÓN	X	5
2	CAPILARIDAD		6
3	CONDENSACIÓN		
4	DE OBRA		7
LESIONES MECÁNICAS			
DEFORMACIÓN		FISURA	
8	FLECHA		14
9	PANDEO		15
10	DESPRENDIMIENTO DEL CONCRETO		
11	ALABEO		16
LESIONES QUÍMICAS			
EFLORESCENCIA		OXIDACIÓN Y CORROSIÓN	
19	SALES DEL MATERIAL		24
20	SALES EXTERNAS DEL MATERIAL		25
LESIONES BIOLÓGICAS			
FLUIDOS Y MATERIALES		ORGANISMOS VEGETALES	
29	MATERIAL DESCOMPUESTO		34
30	FLUIDOS		
LESIONES INDIRECTAS			
DISEÑO		EJECUCIÓN	
37	SOBRECARGAS		43
38	VIBRACIONES		44
39	CARGAS DINÁMICAS		45
40	RESISTENCIA INADECUADA		46
MATERIALES			
41	MALA CALIDAD/ DOSIFICACIÓN		47
42	OTROS		48

**ELEMENTO AFECTADO**  
SALA MULTIPLE SEGUNDO PISO BLOQUE DE BACHILLERATO



18 nov 2023 5:07:16 p. m.  
Diagonal 40 Girardot Cundinamarca

18 nov 2023 5:07:08 p. m.  
Diagonal 40 Girardot Cundinamarca

Sala de Conferencias

Bloque de Bachillerato

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

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

21	CARBONATACIÓN		26
22	REACCIÓN ALCALIAGREGADO		27
23	EROSIONES		28
24	OXIDACIÓN Y CORROSIÓN DEL ACERO		25
25	POR INMERSIÓN		26
26	POR AIREACIÓN		27
27	INTERGRANULAR		28
28	EROSIÓN		34
29	HONGOS		35
30	DESASTRES NATURALES		36
31	DESASTRES TECNOLÓGICOS		
32			
33			
34	CUANÍA INSUFICIENTE		
35	RECUBRIMIENTO INSUFICIENTE		
36	MALA COMPACTACIÓN		
37	DESENCOFRADO PRECOZ		
38			
39			
40			
41			
42			

DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	POSIBLES CAUSAS	PREVENCIÓN
En la sala múltiple podemos observar una lesión física con una severidad moderada la cual es una humedad y es la aparición incontrolada de un porcentaje de humedad superior al deseado en un material o elemento constructivo cualquiera	, la causa probable de esta lesión puede estar relacionada con una humedad de filtración por la falta de mantenimiento de las ventanas del lugar.	Se aconseja implementar un programa de mantenimiento preventivo que incluya la limpieza y reparación de las ventanas