

ESTUDIO DE PATOLOGÍA Y VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL INSTITUTO EDUCATIVO POLICARPA
SALAVARRIETA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT-CUNDINAMARCA



METODO DE ENSAYO PARA MEDIR EL NUMERO DE REBOTE DEL CONCRETO ENDURECIDO NTC 3692-1995

TOMA DE MUESTRAS	5	6	7	8	9
UBICACIÓN TOMA	COLUMNA PRIMER PISO F-2	COLUMNA PRIMER PISO EJE F-3	COLUMNA PRIMER PISO EJE B-2	COLUMNA PRIMER PISO EJE A-2	COLUMNA PRIMER PISO EJE A-3
1	30	29	32	28	32
2	26	34	25	28	32
3	32	37	30	28	32
4	30	31	28	26	32
5	30	34	30	24	32
6	25	37	26	24	32
7	26	35	30	28	30
8	22	36	30	25	35
9	22	35	28	26	28
10	28	28	30	26	30
PROMEDIO	27	34	29	26	32
ANGULO IMPACTO	0°	0°	0°	0°	0°
Kgf/cm2	165	260	190	158	238
LB/PUL2	2347	3698	2702	2247	3385
Mpa	16	25	19	15	23

ESTUDIO DE PATOLOGÍA Y VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL INSTITUTO EDUCATIVO POLICARPA SALAVARRIETA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT-CUNDINAMARCA



METODO DE ENSAYO PARA MEDIR EL NUMERO DE REBOTE DEL CONCRETO ENDURECIDO NTC 3692-1995

TOMA DE MUESTRAS	1	2	3	4
UBICACIÓN TOMA	COLUMNA SEGUNDO PISO EJE D-3	COLUMNA SEGUNDO PISO EJE D-2	COLUMNA SEGUNDO PISO EJE F-3	COLUMNA SEGUNDO PISO F-2
1	25	26	22	38
2	30	30	26	40
3	35	28	26	35
4	26	26	22	35
5	29	26	25	36
6	29	26	22	40
7	34	28	20	32
8	32	28	22	36
9	30	28	20	36
10	30	28	24	36
PROMEDIO	30	27	23	36
ANGULO IMPACTO	0°	0°	0°	0°
Kgf/cm2	210	165	120	290
LB/PUL2	2987	2347	1707	4125
Mpa	21	16	12	28

ESTUDIO DE PATOLOGÍA Y VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL INSTITUTO EDUCATIVO POLICARPA SALAVARRIETA
UBICADO EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOT-CUNDINAMARCA



METODO DE ENSAYO PARA MEDIR EL NUMERO DE REBOTE DEL CONCRETO ENDURECIDO NTC 3692-1995

TOMA DE MUESTRAS	1	2	3	4
UBICACIÓN TOMA	VIGA DE AMARRE ESCALERAS EJE 11-12	VIGA DE AMARRE ESCALERAS EJE 11-J1	VIGA DE AMARRE ESCALERAS EJE J1-J2	PLACA DE CIMENTACION
1	28	34	34	22
2	28	30	36	20
3	28	34	38	22
4	22	32	36	22
5	28	35	41	22
6	24	37	33	22
7	26	34	37	22
8	25	38	42	21
9	28	34	38	21
10	26	32	43	21
PROMEDIO	26	34	38	22
ANGULO IMPACTO	0°	+90°	0°	0°
Kgf/cm2	158	200	320	110
LB/PUL2	2247	2845	4551	1565
Mpa	15	20	31	11

