



PROYECTO: ELABORACIÓN DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA PERFORADA DE CONCRETO
UTILIZANDO RELAVES PROVENIENTES DE LA MINERÍA DE AGREGADOS.

**RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE RESISTENCIA A
LA COMPRESION Y ABSORCIÓN DE AGUA.**

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN.				
Espécimen	Edad (días)	Resistencia Compresión (Mpa)	Resistencia Promedio (Mpa)	Desviación Estándar σ
Patrón	7	8.1	8.3	0.3
		8.5		
	14	8.5	8.6	0.1
		8.7		
	28	9.8	9.7	0.1
		9.6		
R10	7	7.4	7.5	0.2
		7.7		
	14	8.5	8.4	0.1
		8.4		
	28	9.1	9.3	0.3
		9.5		
R20	7	5.7	5.5	0.3
		5.3		
	14	8.9	8.8	0.1
		8.7		
	28	9.2	9.5	0.4
		9.8		
R30	7	7.1	6.9	0.3
		6.7		
	14	7.8	7.9	0.1
		8		
	28	8.9	9.1	0.3
		9.3		
R50	14	7.3	7.2	0.1
		7.2		
	28	8.2	8.1	0.1
		8		



PROYECTO: ELABORACIÓN DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA PERFORADA DE CONCRETO
UTILIZANDO RELAVES PROVENIENTES DE LA MINERÍA DE AGREGADOS.

ABSORCIÓN DE AGUA.				
Espécimen	Edad (días)	Absorción (%)	Promedio de Absorción (%)	Desviación Estándar σ
Patrón	7	7.2	7.0	0.3
		6.8		
	14	9.1	9.2	0.1
		9.3		
	28	9.2	9.3	0.1
		9.4		
R10	7	6.3	6.5	0.3
		6.7		
	14	6.4	6.5	0.1
		6.6		
	28	6	6.1	0.1
		6.2		
R20	7	6.8	6.7	0.1
		6.6		
	14	7.9	7.9	0.1
		7.8		
	28	8.2	8.4	0.2
		8.5		
R30	7	7.3	7.3	0.1
		7.2		
	14	7.3	7.4	0.1
		7.5		
	28	7.6	7.8	0.3
		8		
R50	14	6.6	6.9	0.4
		7.2		
	28	7.6	7.8	0.3
		8		