

PROYECTOS:
**PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA – SECTOR LA
AURORA DEL CANTÓN DAULE.**

OBRA:
**CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA
URBANA SATÉLITE DE LA AURORA**

CAPACIDAD PILOTES HINCADOS

DAULE - ECUADOR

“CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA”

MÓDULO 6, 7, 8, 9, 10 PREFABRICADOS 40X40

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		PARTE AGUA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	26,50	88	76	164	66	109	35	59
	10	-	-	-	-	-	-	-	-

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		PARTE AGUA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)
1	6	17,00	64	105	169	68	113	26	43
	7	18,50	72	108	180	72	120	29	48
	8	18,50	86	82	168	67	112	34	57
	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	23,50	109	90	199	80	133	44	73

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		PARTE TIERRA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)

“CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA”

1	6	17,00	75	101	176	70	117	30	50
	7	20,50	88	75	163	65	109	35	59
	8	20,50	108	90	198	79	132	43	72
	9	22,50; 24,5	121	90	211	84	141	48	81
	10	23,50	124	90	214	86	143	50	83

MÓDULO 4,5 PREFABRICADOS 40X40

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		COMPONENTE EN TIERRA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)
1	4	9,5	32	105	137	55	91	13	21

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		COMPONENTE EN TIERRA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	18,5	161	69	230	92	153	64	107

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		COMPONENTE EN AGUA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	19,5	70	67	137	55	91	47	47
	5	12,5	73	63	136	54	91	29	49

“CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA”

MÓDULO 4,5 TUBULARES PREFABRICADOS 0.60

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		COMPONENTE EN AGUA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	19,5	70	67	137	55	91	47	47
	5	12,5	73	63	136	54	91	29	49

FASE	MÓDULO	LONGITUD PILOTES (m)	CAPACIDAD DE CARGA						
		COMPONENTE EN AGUA	Fuste (ton)	Punta (ton)	Pu (ton)	P comp Est (ton)	P comp Sis (ton)	P tens Est (ton)	P tens Sis (ton)
1	4	15,5	69	65	134	54	89	28	46
	5	-	-	-	-	-	-	-	-

"CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA"

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
ING. TERESA ARMAS ESPECIALISTA GEOTÉCNICA	ARQ. DANIEL FERNANDO SAN LUCAS MACIAS DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL CÓDIGO SERCOP: 8uE1iUQsG4
REVISADO POR:	APROBADO POR:
ING. CIV. JAVIER ELIAS PRIETO LAINA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO – OBRAS PÚBLICAS CÓDIGO SERCOP: tJsbg5oV6w	ING. CIV. ÁNGEL WASHINGTON TAIPE VELIZ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS CÓDIGO SERCOP: 1b5qYDfpNP