

Paverdepósitos

EXPERIENCIA, FIABILIDAD Y VERSATILIDAD



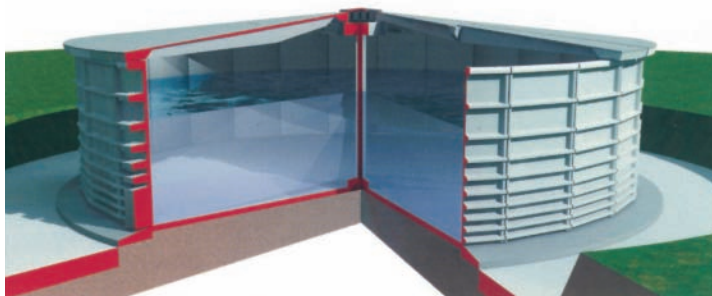
DEPÓSITOS modulares

○ Depósitos postensados

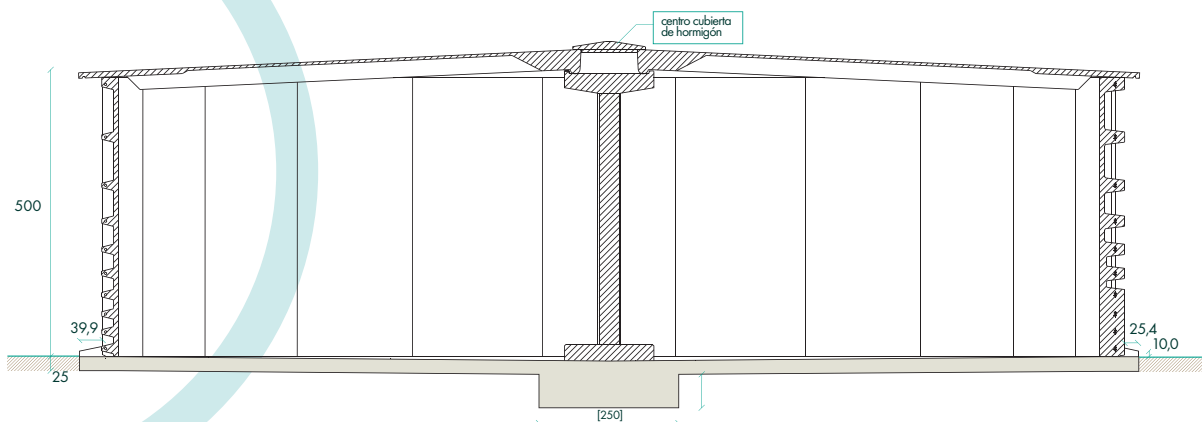
El sistema circular postensado está formado por módulos prefabricados ensamblados mediante cables de acero postensados, sometiendo a las juntas a una compresión permanente. Podemos realizar depósitos de diámetros desde 7,46 m. hasta 32,38 m y 3,30m. hasta 7,00 m de altura, con sus correspondientes cubiertas si fuese necesario.

Ventajas del sistema

- Simplicidad del diseño.
- Velocidad de ejecución.
- Cargas reducidas sobre el terreno.
- Costos mínimos de obra civil.
- Costos controlados ante imprevistos.
- Máxima garantía de estanqueidad.

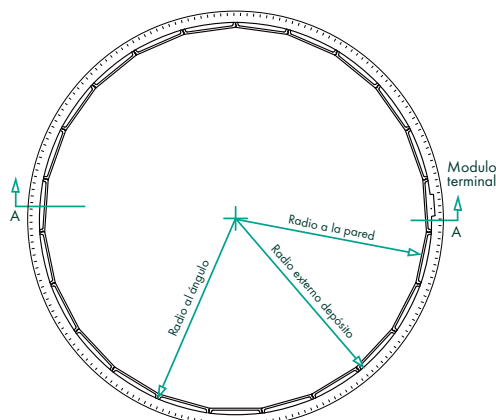
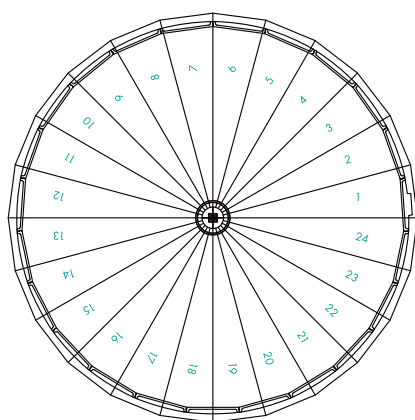


Depósitos postensados



● Planta modular cubierta

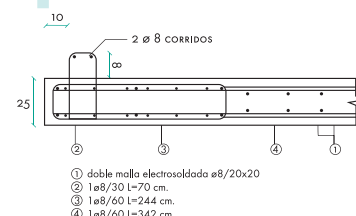
● Planta modular



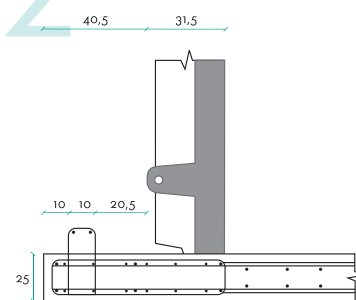
● Tabla depósitos Agri

Diámetro	Nº Mod.	Altura 4 m. volumen m ²	Altura 5 m. volumen m ²	Altura 6 m. volumen m ²	Altura 7 m. volumen m ²
7,46	10	164	205	246	287
8,22	11	200	250	300	350
9,02	12	244	305	366	427
9,76	13	288	360	432	504
10,56	14	340	425	510	595
11,32	15	392	490	588	686
12,10	16	448	560	672	784
12,90	17	512	640	768	896
13,68	18	576	720	864	1008
14,42	19	644	805	966	1127
15,20	20	726	907	1.089	1.270
15,98	21	802	1003	1203	1404
16,76	22	882	1103	1324	1544
17,55	23	968	1210	1451	1693
18,33	24	1056	1319	1583	1847
19,11	25	1147	1434	1721	2008
19,90	26	1244	1555	1866	2177
20,67	27	1342	1678	2013	2349
21,45	28	1445	1807	2168	2530
22,22	29	1551	1939	2327	2714
23,03	30	1666	2083	2499	2916
23,81	31	1781	2226	2672	3117
24,59	32	1900	2375	2849	3324
25,37	33	2022	2528	3033	3539
26,15	34	2198	2747	3297	3846
26,91	35	2275	2844	3412	3981
27,72	36	2414	3018	3621	4225
28,49	37	2550	3187	3825	4462
29,27	38	2692	3364	4037	4710
30,05	39	2837	3546	4255	4965
30,82	40	2984	3730	4476	5222
31,60	41	3137	3921	4706	5490
32,38	42	3294	4117	4941	5764

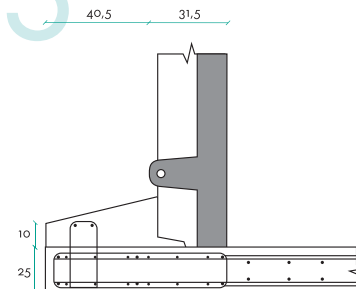
● Hormigonado de la solera



● Montaje de elementos prefabricados



● Hormigonado del zuncho exterior



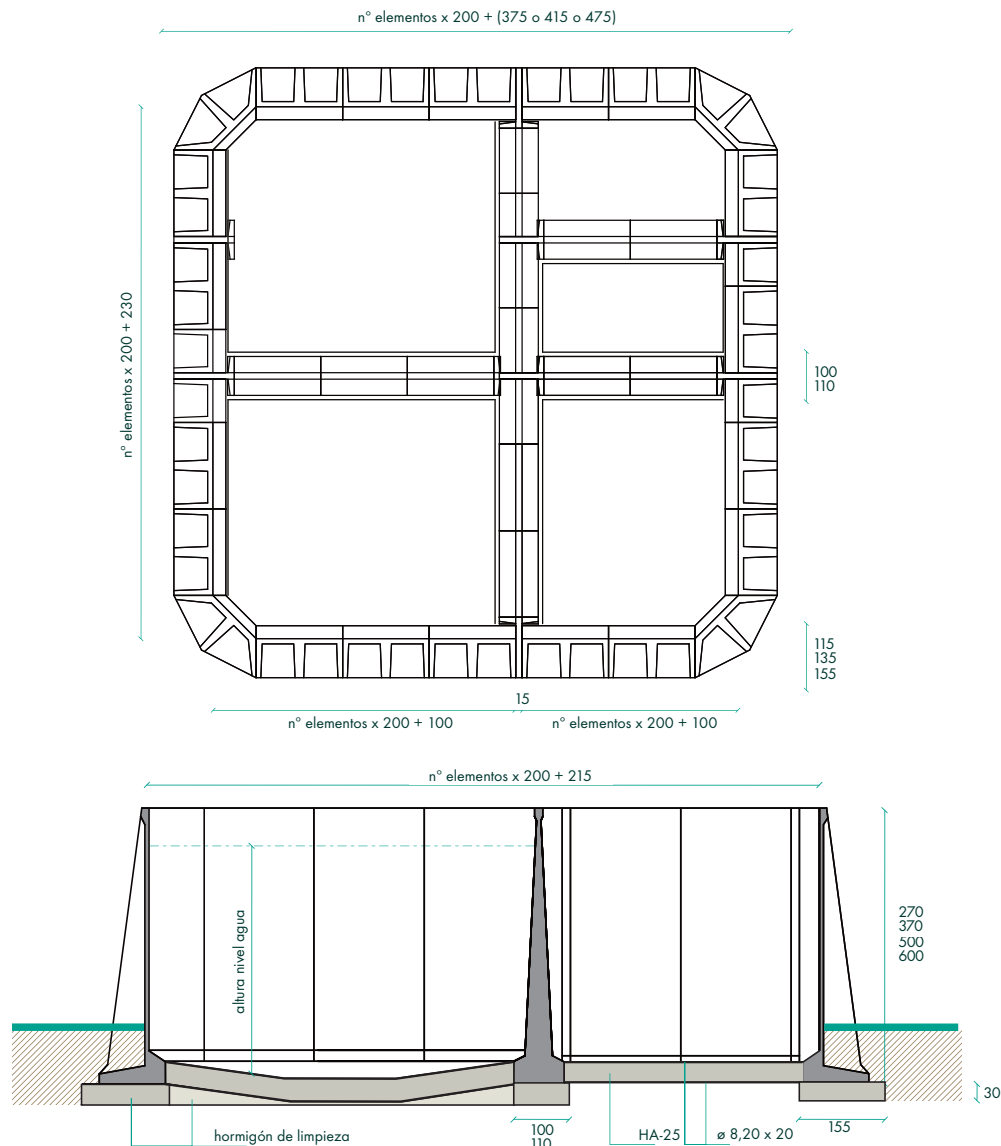
○ Depósitos de depuración

Los depósitos prefabricados Paver® están especialmente diseñados para la depuración de aguas residuales y se adaptan a cualquier tecnología existente en el mercado.

Podemos ofrecer los complementos necesarios para un correcto funcionamiento de las depuradoras como canales de decantación de diferentes diseños y medidas, puentes de rodadura para el soporte de puentes fijos o rotatorios y soportes para pasarelas.



Depósitos rectangulares o cuadrados



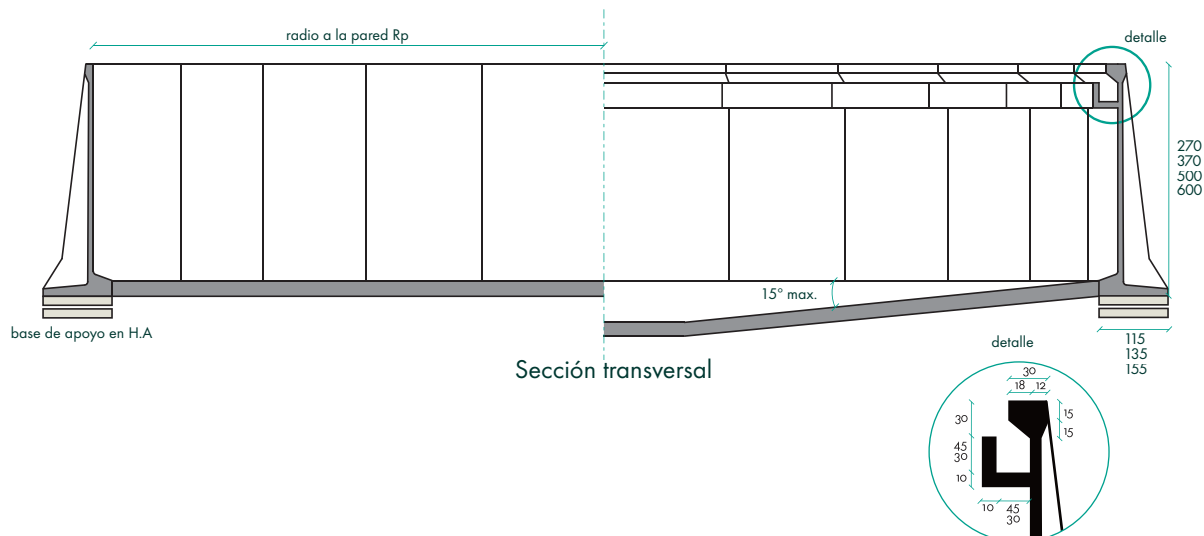
● Tabla de dimensiones y volúmenes del depósito

NB. Volúmen útil = Superficie en m² x altura media del nivel del líquido

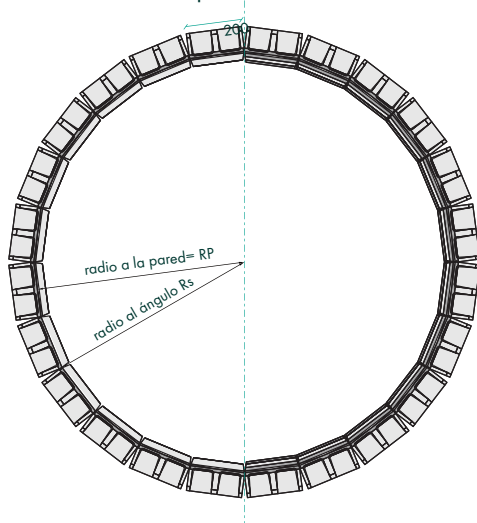
		Longitud en metros													
		4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00
Anchura en metros	4,00	16	20	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	6,00	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
	8,00	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
		12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
	10,00	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	12,00	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360
		16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
	14,00	56	84	112	140	168	196	224	252	280	308	336	364	392	420
		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
	16,00	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480
		20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
	18,00	72	108	144	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540
		22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
	20,00	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600
		24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
	22,00	88	132	176	220	264	308	352	396	440	484	528	572	616	660
		26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52

NB. = Para dimensiones no existentes en la tabla, las medidas de los lados deben ser múltiplos de 2 mts. más una constante de 200cm.

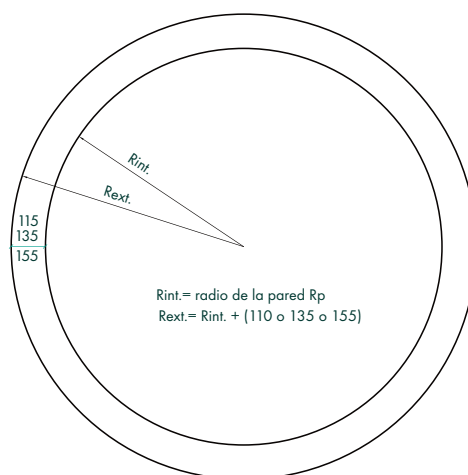
Depósitos circulares



● Planta depósitos circulares



● Planta base de apoyo



● Tabla depósitos Circulares

N° ELEMENTOS	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Radio a la pared	3,99	4,32	4,64	4,96	5,28	5,60	5,92	6,24	6,56	6,88	7,20	7,52	7,84	8,16	8,48	8,80	9,12	9,44	9,75	10,07
Radio al ángulo	4,11	4,43	4,74	5,06	5,37	5,69	6,00	6,32	6,64	6,95	7,27	7,59	7,90	8,22	8,54	8,85	9,17	9,49	9,80	10,12
Superficie m ²	52	60	70	79	90	101	113	125	138	151	166	180	196	212	229	246	264	283	302	322
Volumen m ³ depósito H=2,70 m.	129	151	173	198	224	252	281	312	344	378	414	451	490	530	572	615	660	707	755	805
Volumen m ³ depósito H=3,70 m.	178	208	239	273	309	347	387	430	475	522	571	622	675	731	789	849	911	976	1042	1111
Volumen m ³ depósito H=5,00 m.	247	285	333	375	428	480	537	594	656	717	789	855	931	1007	1088	1169	1254	1344	1435	1530
Volumen m ³ depósito H=6,00 m.	270	312	364	411	468	525	588	650	718	785	863	936	1019	1102	1191	1279	1373	1472	1570	1674
N° ELEMENTOS	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Radio a la pared	10,49	10,71	11,03	11,35	11,66	11,98	12,30	12,62	12,94	13,25	13,57	13,89	14,21	14,53	14,85	15,16	15,47	15,79	16,11	16,43
Radio al ángulo	10,44	10,75	11,07	11,39	11,71	12,02	12,34	12,66	12,97	13,29	13,61	13,93	14,24	14,56	14,88	15,20	15,50	15,82	16,14	16,46
Superficie m ²	343	364	386	408	432	455	480	505	530	557	584	611	639	668	698	728	753	785	817	850
Volumen m ³ depósito H=2,70 m.	857	910	964	1021	1078	1138	1199	1263	1326	1391	1459	1528	1598	1670	1744	1819	1882	1962	2043	2125
Volumen m ³ depósito H=3,70 m.	1182	1255	1311	1408	1488	1570	1654	1740	1829	1920	2012	2108	2205	2304	2406	2510	2598	2708	2819	2933
Volumen m ³ depósito H=5,00 m.	1629	1729	1834	1938	2052	2161	2280	2399	2518	2646	2774	2902	3035	3173	3316	3458	3577	3729	3881	4038
Volumen m ³ depósito H=6,00 m.	1784	1893	2007	2122	2246	2366	2496	2626	2756	2896	3037	3177	3323	3474	3630	3786	3916	4082	4248	4420

○ Depósitos tradicionales

El sistema tradicional está compuesto por módulos prefabricados autoestables e independientes, con tres contrafuertes exteriores empotrados horizontalmente con la solera. Ofrece la posibilidad de adaptarse a diferentes geometrías (rectangular, circular, elíptico e irregular), con la opción de compartimentarse interiormente. Las alturas de los depósitos tradicionales son de 2,70, 3,70, 5,00 y 6,00 metros, pudiendo ser cubiertos si es necesario.

Ventajas del sistema

- Simplicidad del diseño.
- Velocidad de ejecución.
- Versatilidad en las geometrías.
- Cargas reducidas sobre el terreno.
- Costos mínimos de obra civil.
- Costos controlados ante imprevistos.
- Máxima garantía de estanqueidad.





ESPAÑA

Polígono Industrial Torrelavit

08775 Torrelavit (Barcelona)

Tel. 93 899 54 84

Fax 93 899 58 74

paver@paverprefabricados.com

www.paverprefabricados.com

