

CONCEPCIÓN DEL PLANTEAMIENTO

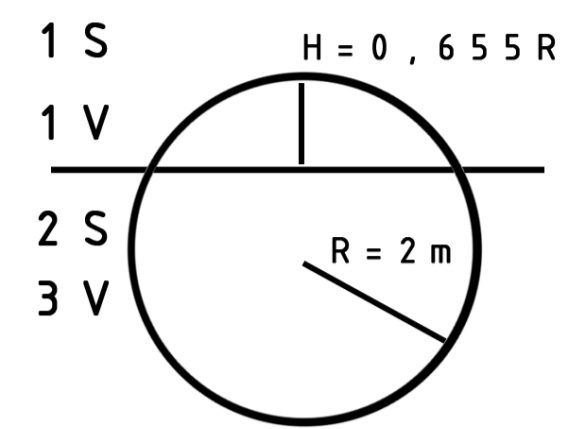
UNA SUPERFICIE RECOGE UN VOLUMEN



EL DOBLE DE SUPERFICIE RECOGE EL TRIPLE DE VOLUMEN

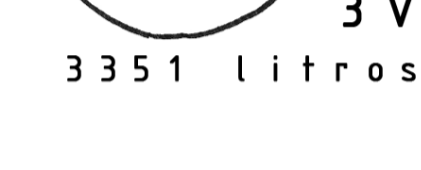
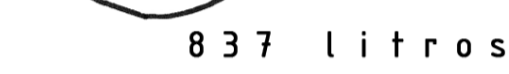
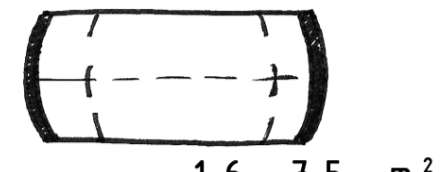


FORMALIZACIÓN GEOMÉTRICA: LA ESFERA

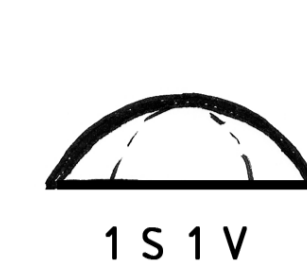


SI SE CORTA UNA ESFERA A LA ALTURA DE 0,655 VECES EL RADIO, SE OBTIENEN DOS CASQUETES ESFÉRICOS CUYO ÁREA ES UNA EL DOBLE DE LA OTRA.

PARA ESTE CASO, EL VOLUMEN RECOGIDO POR AMBOS CASQUETES ES UNO EL TRIPLE DEL OTRO.



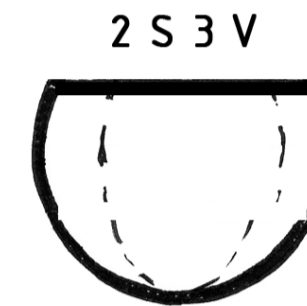
APLICACIÓN AL PROGRAMA: 2 REFUGIOS_2 MEDIOS_1 SOLUCIÓN



REFUGIARSE DENTRO DEL AGUA



MÓDULO ANFIBIO



REFUGIARSE FUERA DEL AGUA

EL INTERCAMBIADOR

MAQUINARIA

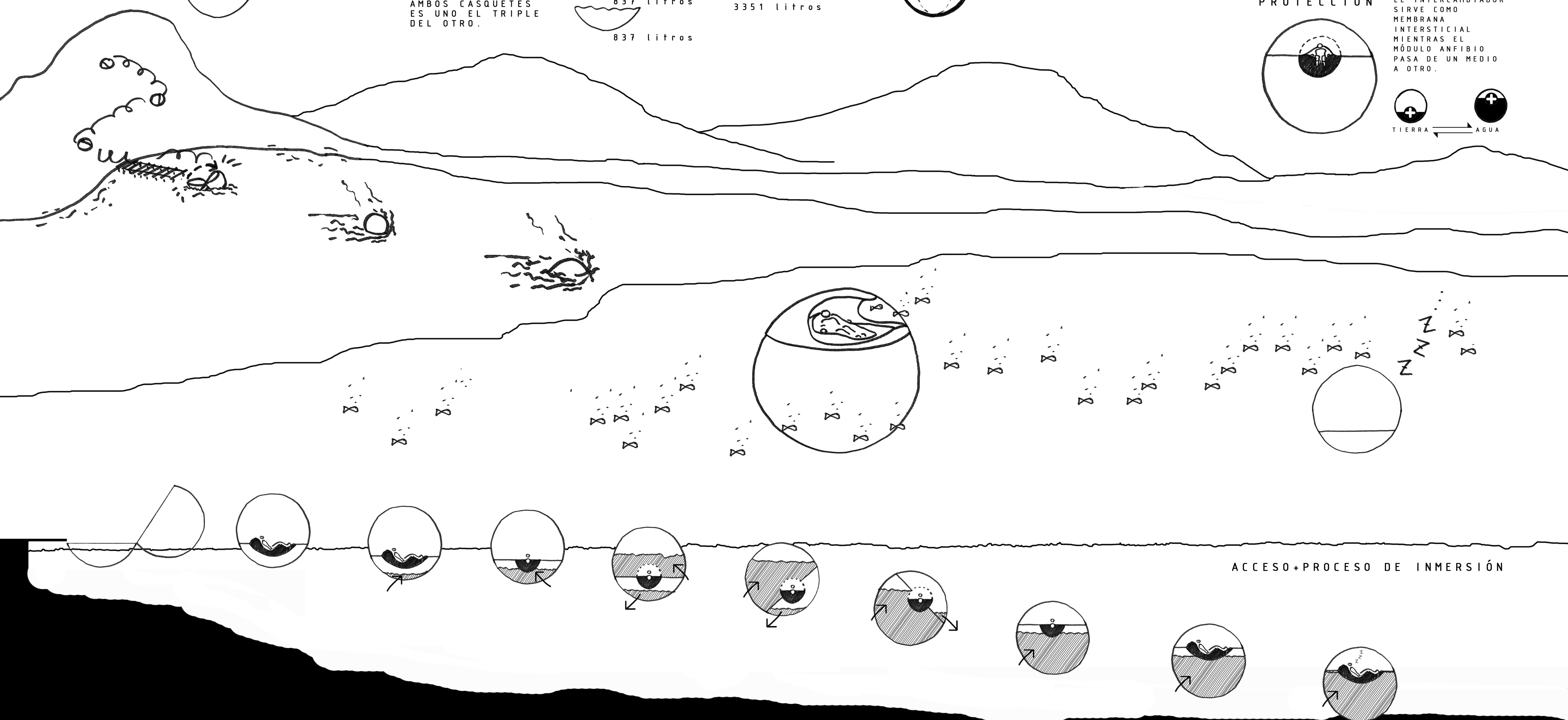
EL CENTRO DE MANDO DONDE SE SITÚA EL VISITANTE ES UN PUNTO DE CONTROL QUE INTEGRA TODAS LAS FUNCIONES BÁSICAS REQUERIDAS A UN REFUGIO DE ESTAS CARACTERÍSTICAS: HIGIENE, ALIMENTACIÓN, DESCANSO Y MAQUINARIA DE MOTORES.

DESECHOS

BAÑO

PROTECCIÓN

EL INTERCAMBIADOR SIRVE COMO MEMBRANA INTERSTICIAL MIENTRAS EL MÓDULO ANFIBIO PASA DE UN MEDIO A OTRO.



ACCESO+PROCESO DE INMERSIÓN