

Lagoa do Maruxento



Comunidade de
**MONTES de
MATAMÁ**

Comunidade de Montes de Matamá
Vigo Pontevedra año 2025

#LAGOA DO MARUXENTO o noso maior reto Fase 1ª deseño e permisos 2018

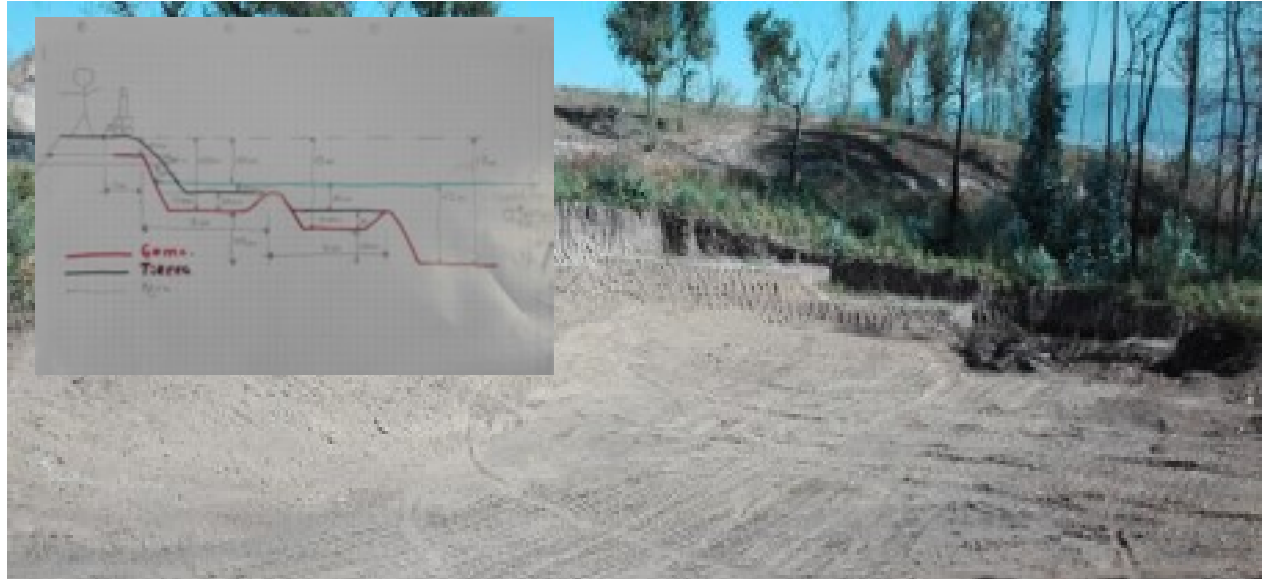
Acordamos construír a lagoa en 2015 antes dos incendios, cun orzamento de 20.000€, procedentes dunha expropiación de terreos para a autovía.

Foi deseñado nun terreo que antes empregábase para plantar vimbios.

O obxectivo: 2.000m² de lagoa ambiental, Diseñado en varios niveis para promover a vida de anfibios, plantas, etc.

Pero tamén auga para rego e reserva contra incendios.

Encherase exclusivamente co que chova dentro. No 2018 despois dos incendios cos cartos da venda da madeira queimada, e cheos de medo e rabia, decidimos ampliar a obra e baleirar por completo o terreo da lagoa, aproveitando os 3000m³ de terra vexetal, para restaurar as feridas das canteiras que noutro tempo cubrían o noso monte.



#LAGOA DO MARUXENTO Fase 2ª baleirado do oco

A terra vexetal que quitamos do oco , empregámola para restaurar as antigas canteiras que temos espalladas polo monte e o oco baleiro da lagoa enchémolo cos escombros que recollemos nas canteiras do monte comunal.



LAGOA DO MARUXENTO Fase 3ª Relleno y conformado

Tras moitas dificultades e retrasos, incluído un lume provocado, dunha pa escavadora, os traballos avanzan



LAGOA DO MARUXENTO Fase 4ª colocación do xeo téxtil

Rematados os traballos pesados co custo de construción disparado, acordamos colocar nos mesmos o EPDM e aforramos 15.000€ que nos presupostaba unha empresa por facer eses traballos .

1º cun pequeno grupo de colaboradores, colocamos o xeo téxtil, destinado a protexer la lamina de goma EPDM (apta para auga potable)



O día seguinte.....



LAGOA DO MARUXENTO Fase 5ª colocación do EPDM

.....chegou o traballo duro colocar o EPDM as bobinas 4, pesan 300Kg cada unha e son pezas de 15X30m, precisabamos moita xente para poder movelas, calculamos 30 voluntarios e nos momentos mais duros contamos 37 persoas. O rematar 3 horas despois estábamos tan cansados que no fixemos una foto de todo o grupo.



LAGOA DO MARUXENTO Fase 5ª colocación do EPDM



LAGOA DO MARUXENTO Fase 6ª impermeabilización

A seguinte fase consistiu en unir as pezas mediante un vulcanizado en frío una empresa especializada fixo o traballo.



LAGOA DO MARUXENTO Fase 7ª o sustrato fértil

Enchemos 10 Cm de auga para fixar a lamina no fondo, onde no ía terra (nivel inferior 1) e engadimos unha nova capa de xeo téxtil ante perforacións, sobre a goma (niveles 2 y 3). Sobre esta capa de xeo téxtil vertemos varios tipos de terra cubrindo todo. No nivel superior (onde levará menos auga) a terra vertese de forma moi irregular, con zonas moi altas e outras moi baixas, con iso agardamos favorecer a biodiversidade, tamén colocáronse pedras a modo de refuxio



LAGOA DO MARUXENTO Fase 8ª plantación na lagoa

Por mor dos atrasos acumulados na obra foi imposible rematar antes del verán polo que en 2018 a zona na que tiñamos que plantar estaba sen auga. Ca axuda do inverno la lagoa encheuse e entón puidemos plantar xuncos e lirios de auga para empezar.



LAGOA DO MARUXENTO Carteles de prohibición

Xa están construídos e colocados os paneis de prohibición 3 en concreto o redor da lagoa.





Setembro 2020 Construimos unha illa flotante na lagoa: para mellorar a súa habitabilidade



Setembro 2020 Construímos unha illa flotante na lagoa: para mellorar a súa habitabilidade



Na foto o equipo construtor e uns patos facendo uso da illa xa o día seguinte.



Refugios de fauna en torno a la laguna junio 2021



Rey Piñeiro o noso colaborador da Asociación Galega para a Conservación da Biodiversidade. Advertiunos da necesidade de construír refuxios arredor da lagoa, para dar acubillo á crecente fauna de anfibios e réptiles que temos na lagoa. Así que puxémonos mans á obra, recollendo pedras das antigas canteiras coas que construír os refuxios, a colocación no lugar fíxose con voluntarios. Fixemos 8 montóns de pedra coma os das imaxes



A xunta reitora: solicitavos o máximo respecto y coidado do monte comunal

¡Precisamos a vosa axuda. Colabora con nos.

#PLANTEMOSUNBOSQUE!

Apúntate 688914370

Unha aperta:

