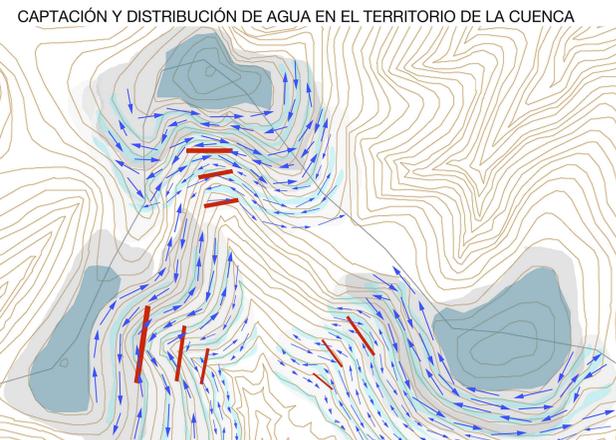


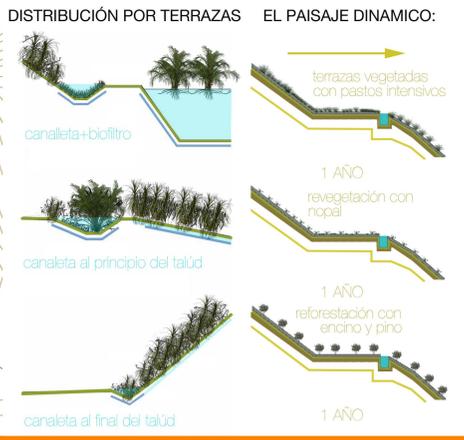
02 RUTA DE CAPACITACIÓN EN CUENCAS

16 PRACTICAS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL + SENDEROS INTERPRETATIVOS + 7 ESTACIONES DE DESCANSO + CENTRO COMUNITARIO



La estrategia ambiental para el manejo de agua consiste en construir bordos de captación pluvial en las partes más alta de la cuenca y después por gravedad, distribuirla ordenadamente en el territorio por una red de cunetas y canaletas que se conformaran en cada curva de nivel, para retener la mayor humedad posible, y permitir la regeneración de vegetación.

- BORDOS PARA CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL
- MUROS GAVIÓN PARA CONTENCIÓN
- CANALETAS EN TERRAZA
- ESCURRIMIENTO CONTROLADO



LA CONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE A TRAVÉS DE LA ARQUITECTURA

LAS ESTACIONES DE DESCANSO SON LA PARTE ARQUITECTÓNICA Y ESTÉTICA QUE COMPLEMENTAN EL PROYECTO AMBIENTAL, TRATAN DE CONSTRUIR UNA NARRATIVA ESPACIAL SIGUIENDO EL GUIÓN ECOLÓGICO, SON PAUSAS ESTABLECIDAS EN EL RECORRIDO QUE NOS AYUDÁN A PERCIBIR LOS Matices DEL LUGAR, QUE ES DONDE LA NATURALEZA SE NOS REVELA ESTÉTICAMENTE; LUZ Y SOMBRA, SILENCIO Y SONIDO, LO LEJANO Y LO CERCANO...

LOS PABELLONES NO BUSCAN INTERVENIR EL PAISAJE SINO APARECERLO, ES POR ESO QUE LOS MATERIALES ELEGIDOS PARA SU CONSTRUCCIÓN SON LOS MISMOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL LUGAR: TIERRA, MADERA, PIEDRA, BARRO, ADOBE, TEPETATE, VEGETACIÓN, AGUA, LUZ Y SOMBRA....

HAY QUE BUSCAR LA SENSIBILIDAD ANTES QUE LA SUSTENTABILIDAD ESCRIBE GLENN MURCUTT, Y ES UN DEBER DE LA ARQUITECTURA RESPONDER A LA NATURALEZA DEL HOMBRE, A LA NATURALEZA DEL LUGAR Y A LA NATURALEZA DE LOS MATERIALES CON LA QUE ESTA SE CONSTRUYE...

PABELLÓN 1

PABELLÓN 1
Material: Piedra Volcánica del lugar.
Área: 155m²
Prácticas Ambientales:
Restauración de laderas.
Cultivo en terrazas.
Zanjas de infiltración.

PABELLÓN 2

PABELLÓN 2
Material: Piedra Volcánica del lugar.
Área: 45m²
Prácticas Ambientales:
Reforestación con Nopal.
Zanjas de infiltración.
Cosechas de agua pluvial.

PABELLÓN 3

PABELLÓN 3
Material: Tierra compactada, piedra y madera.
Área: 62m²
Prácticas Ambientales:
Cortina Rompivientos.
Uso pastos intensivos.
Tiñas ligadas.

CENTRO COMUNITARIO

CENTRO COMUNITARIO
Material: Tierra compactada, piedra y madera.
Área: 260m²
Prácticas Ambientales:
Cultivo traspatio.
Huerto urbano.
Captación agua pluvial.

PABELLÓN 4

PABELLÓN 4
Material: Muros gavión a base de piedra y malla.
Área: 70m²
Prácticas Ambientales:
Muros Gavión.
Presas filtrantes.
Cajalé Ecológico.
Zanjas de infiltración.

PABELLÓN 5

PABELLÓN 5
Material: Piedra volcánica del sitio.
Área: 40m²
Prácticas Ambientales:
Restauración de laderas.
Pastos intensivos.
Tiñas oleosas de agua.
Zanjas de infiltración.

PABELLÓN 6

PABELLÓN 6
Material: Tierra Compactada y piedra del sitio.
Área: 36m²
Prácticas Ambientales:
Reforestación con nopal Ciudad Ecológica.
Cultivo en Coligaciones.
Canaletas de agua pluvial.

PABELLÓN 7

PABELLÓN 7
Material: Piedra volcánica del sitio.
Área: 75m²
Prácticas Ambientales:
Presas Filtrantes.
Terrazas de formación sucesiva.
Zanjas de infiltración.

RUTA DE CAPACITACIÓN EN CUENCAS

UBICACIÓN: La microcuenca "La Joya" se ubica en el cráter del volcán La joya, que pertenece a la Cuenca del río Lerma y a la sub-cuenca del río Laja, en la Delegación Sta. Rosa Jauregui, Municipio de Querétaro, Estado de Querétaro. CORDENADAS: 335586.47 Y 340417.62 Longitud ESTE, 2298474.56 y 2304080.23 Longitud NORTE.

CATEGORÍA: PROYECTO ESTUDIANTIL

