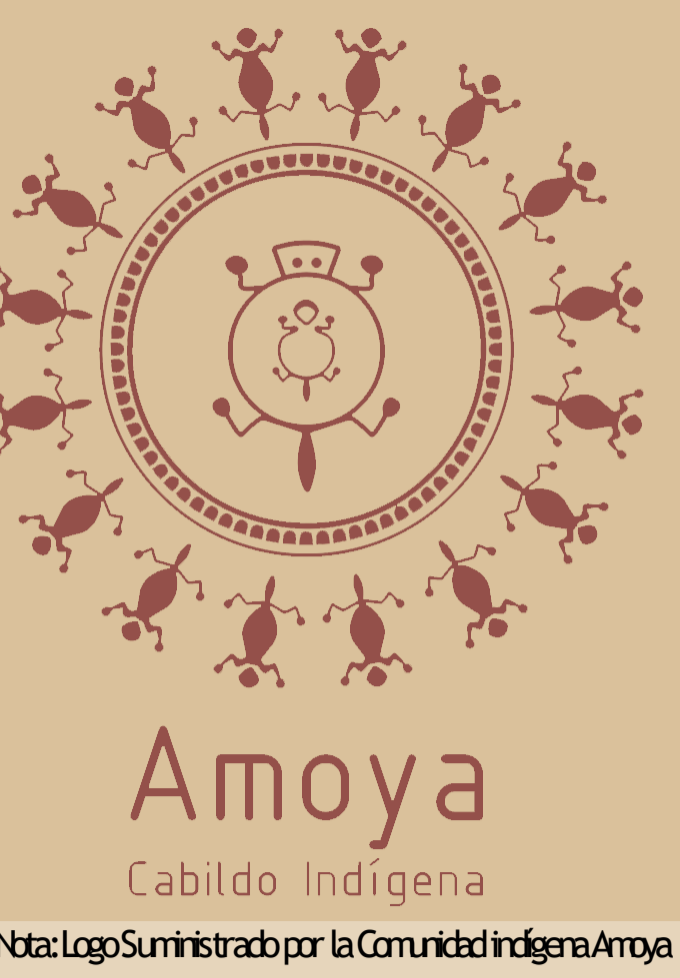
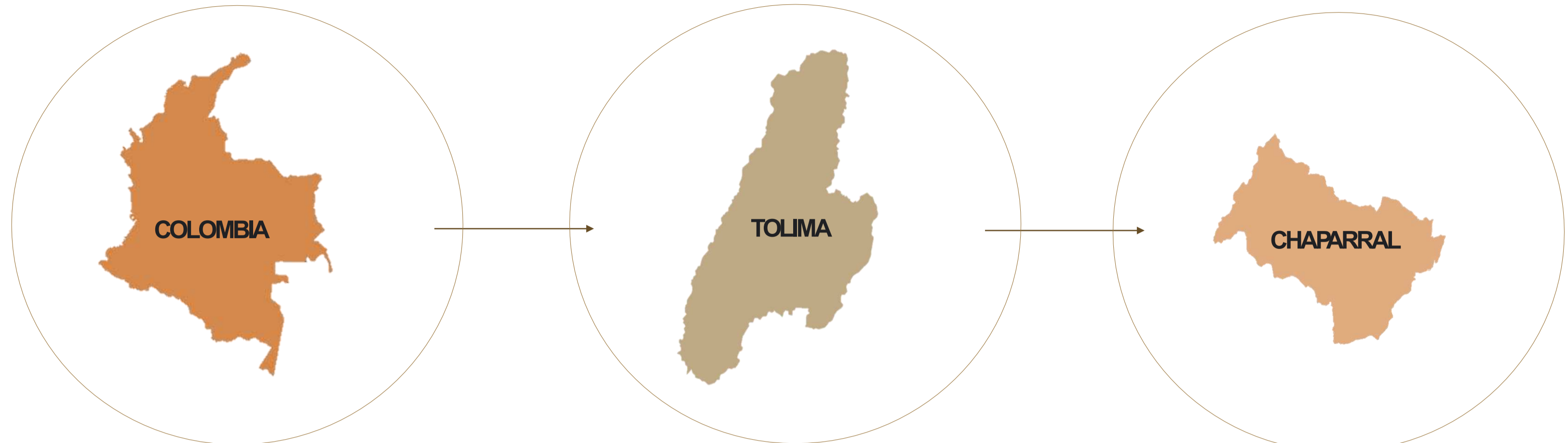


PLANTA PROCESADORA TRUCHICOLA CAINÁMO

Comunidad indígena Amoya

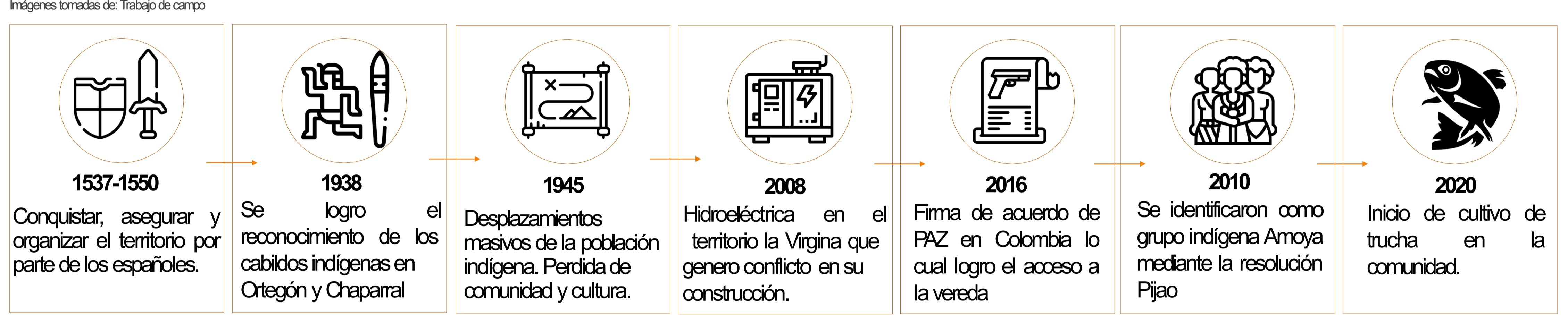


UBICACIÓN



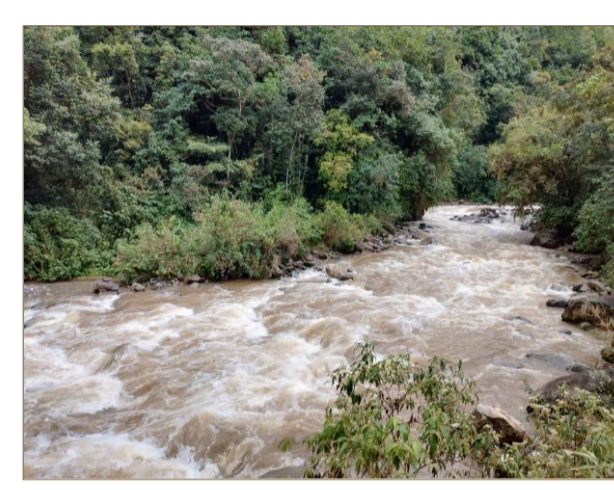
La comunidad indígena Amoyá se encuentra ubicada en el departamento del Tolima, en el municipio de Chaparral por el cauce del río Amoyá en la vereda San Jose de las Hermosas

LÍNEA DEL TIEMPO



PROBLEMA

PREGUNTA PROBLEMA



Deficit en lineamientos de producción y comercialización de trucha

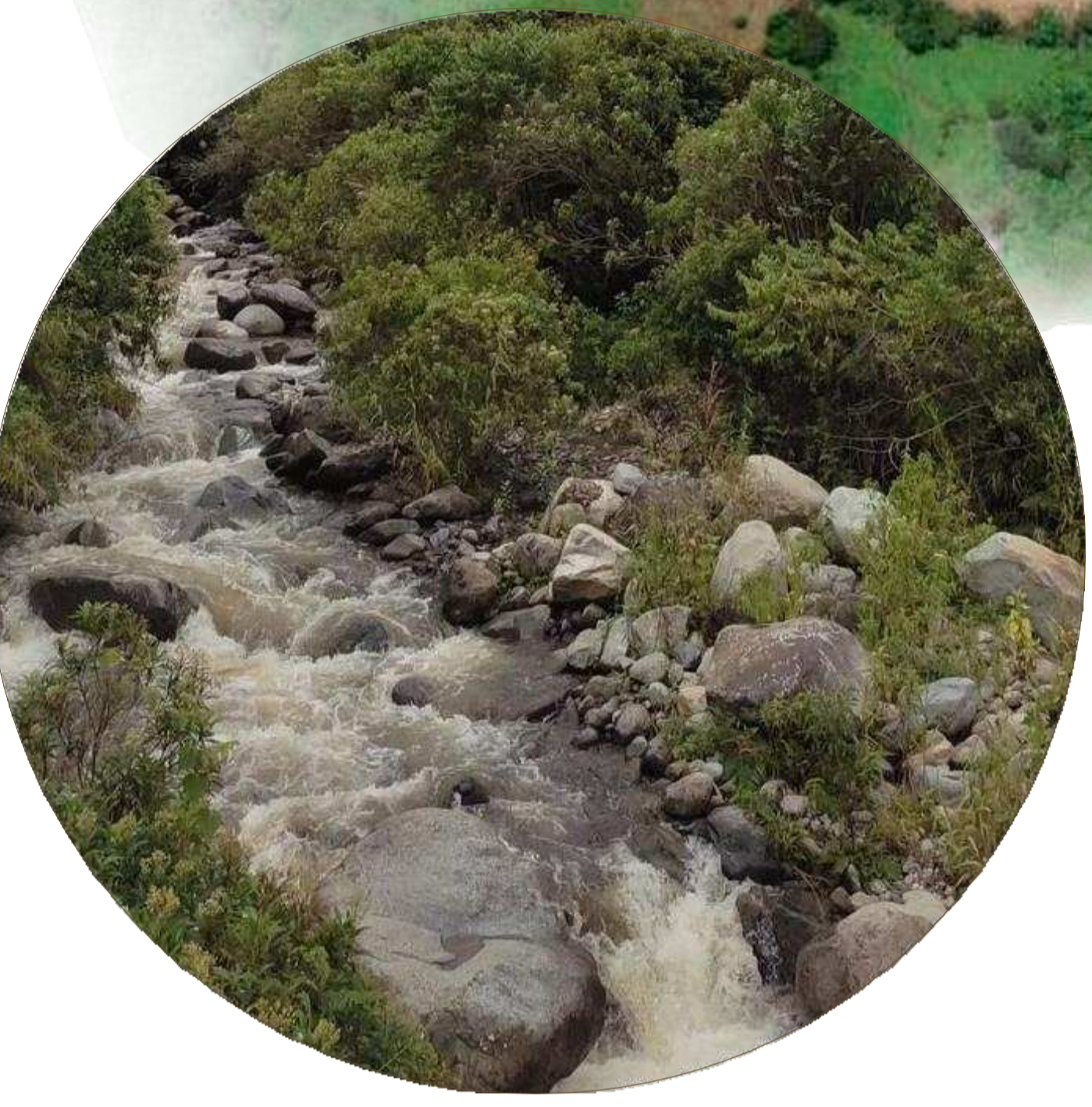
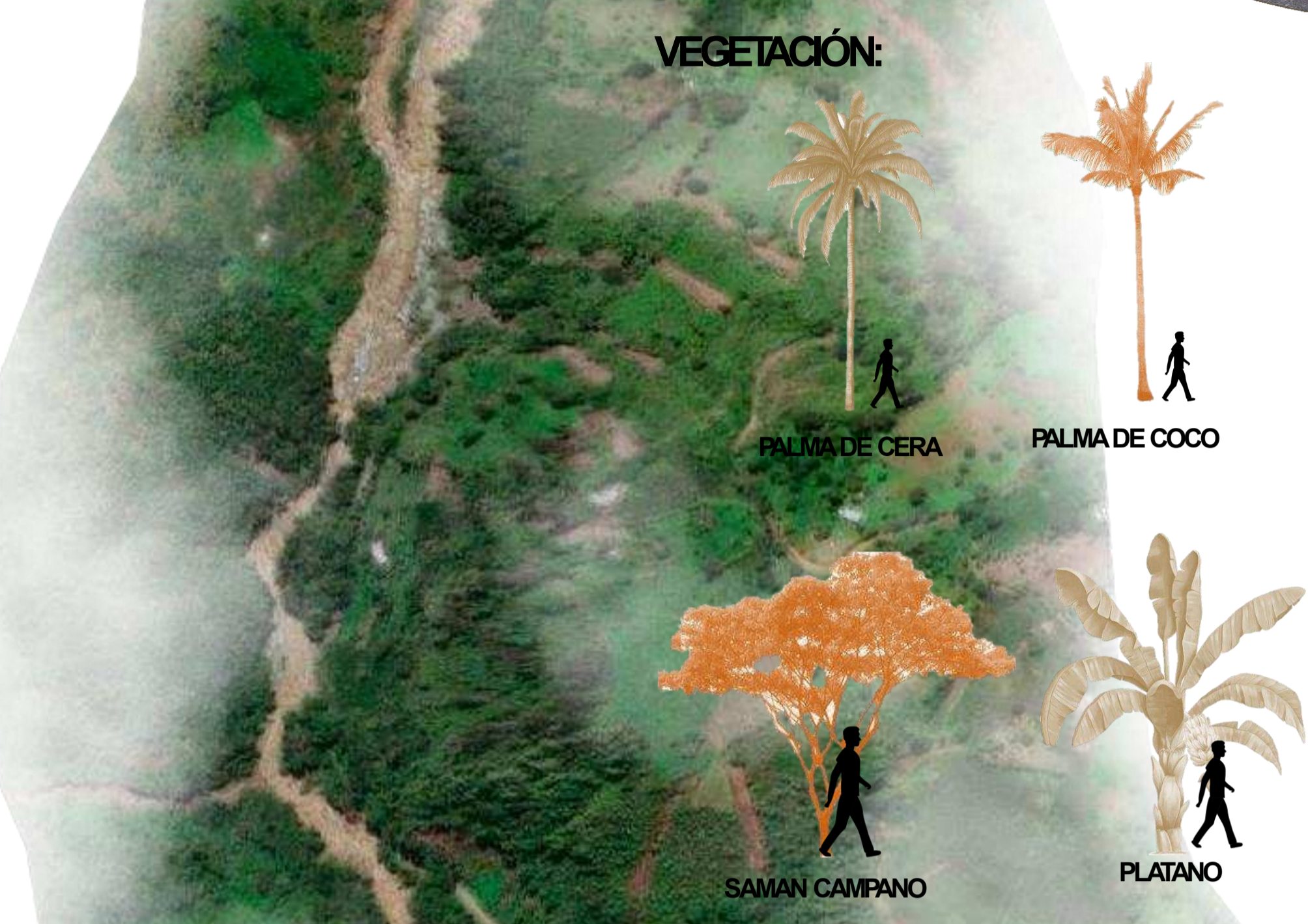


Pérdida de estructura cultural y espacios de integración



Deficit en condiciones geograficas y de accesibilidad al territorio

¿CUÁL ES EL DISEÑO ÓPTIMO PARA UNA PLANTA PROCESADORA DE TRUCHA EN EL CORREGIMIENTO VIRGINIA PARA LA COMUNIDAD INDIGENA AMOYÁ?



OBJETIVO GENERAL

Diseñar una planta procesadora de trucha (Truchicola) a partir de los estándares normativos establecidos por el INVIMA con el propósito de realizar funcionalmente un aumento en la producción y la realización de las buenas prácticas en su desarrollo.

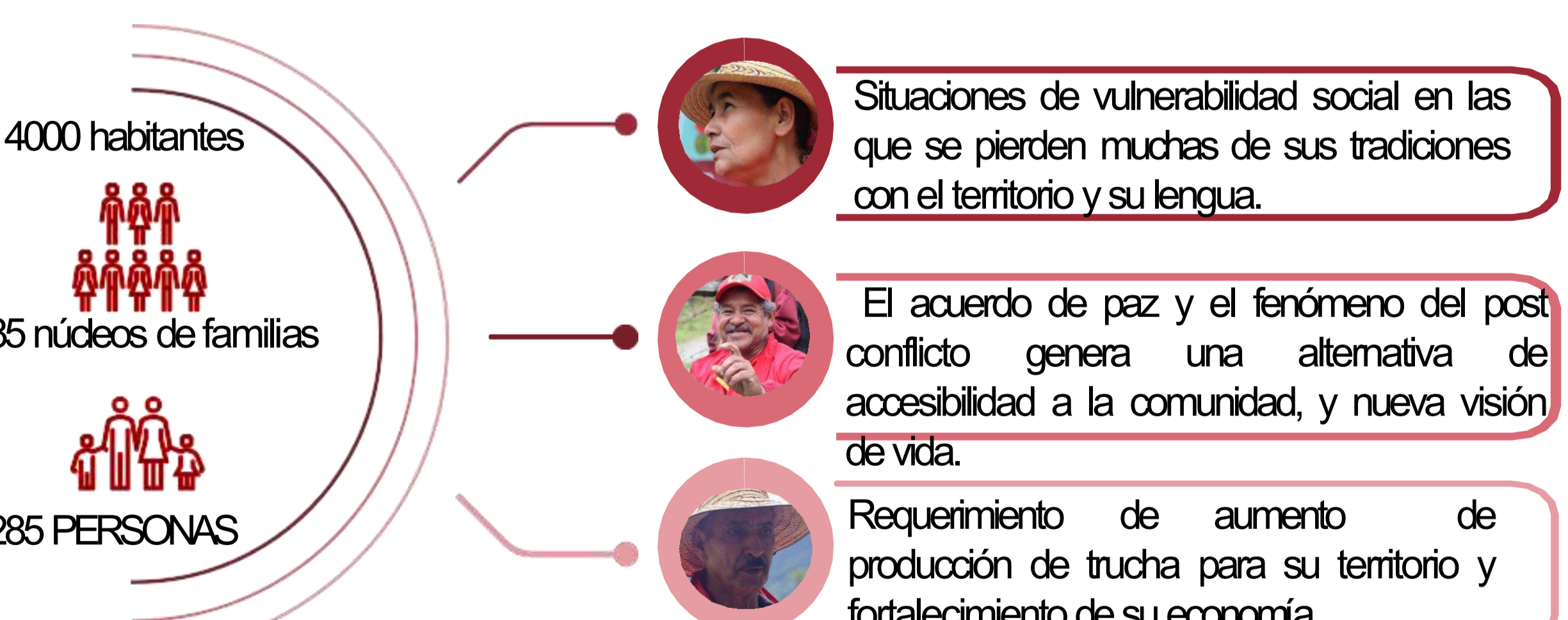
OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1. RECONOCER** el contexto de la comunidad indígena Amoyá para la identificación de las características sociales, culturales, creencias entre otras.
- 2. IDENTIFICAR** el funcionamiento del cultivo de la trucha de la comunidad Amoyá y las deficiencias internas a través de revisión bibliográfica y trabajo de campo.
- 3. GENERAR** un programa arquitectónico de una planta procesadora de trucha con los espacios requeridos para su debido procesos
- 4. IMPLANTAR** el proyecto en el contexto cumpliendo con los requerimientos establecidos para su apropiado funcionamiento.
- 5. DISEÑAR** planimetricamente una planta procesadora de trucha que cumpla con los espacios requeridos y detalles técnicos que dicta el INVIMA.

HIPÓTESIS

Al implementar un diseño de una planta truchicola en la comunidad indígena amoya en la vereda san Jose de las hermosas con disposición espacial al margen del territorio, en sus condiciones climáticas, estado físico y socioeconómico, permite el fortalecimiento de el conocimiento y la correcta producción de trucha mediante la normativa INVIMA en la cual la comunidad aumento su nivel económico y mejorar la comercialización de dicho producto.

POBLACIÓN



CULTURA Y TRADICIONES

La comunidad hace parte de la etnia pijao que comparte una afinidad cultural, bajo 5 pilares fundamentales:

1. EXISTENCIA
2. AUTONOMIA
3. PLAN DE VIDA
4. MINGA
5. TERRITORIO

BASTON

1. VERDE: Naturaleza
2. AZUL: Agua
3. AMARILLO: Luna
4. BLANCO: Paz
5. ROJO: Sangre
6. CAFÉ: Tierra

El bastón tiene una grabado diferente según el rango. Elaborados en madera Chonta y San pablo.



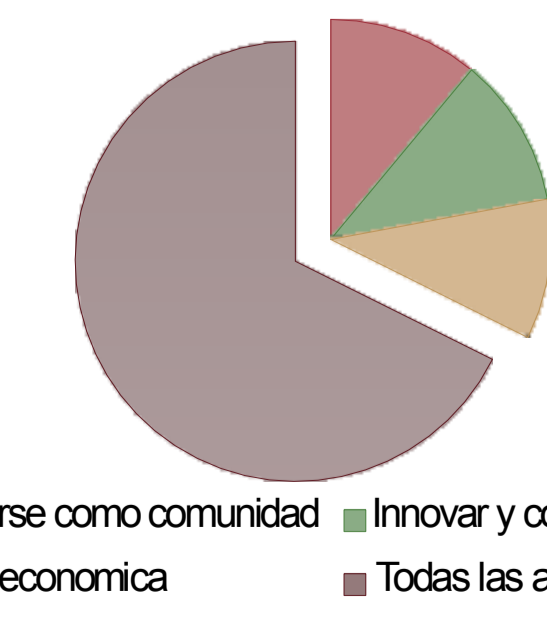
DINÁMICAS ECONÓMICAS



TRABAJO DE CAMPO

ENCUESTAS

¿Que significa una planta truchicola para la comunidad?



SISTEMA DE PRODUCCION DE TRUCHA RENTABLE

Tasa de mortalidad inferior al **5%**
Índice de tolerancia **+15%**
Durante el proceso de 1000 alebiones /mueren 150
Índice de calidad alto

CONCLUSIONES

- Olvido de su identidad.
- No se evidencia una calidad de vida aceptable.
- La vía para llegar al corregimiento la Virginia se encuentra en mal estado, por motivos climáticos
- Planta hidroeléctrica con problemáticas debido a cambios climáticos fuertes.

Fondo nacional de desarrollo pesquero (Fondipeq) - Hezzi Soto P. - Requijo Alaman J., Gonzalez Guerrero S. B Del Valle Ayala O., (2014). Manual de crianza de trucha en ambientes controlados.pdf
<https://s3.amazonaws.com/gov-pub/document/files/2435254/Manual-de-Cultivo-de-Trucha.pdf>
 Caracterización de los pueblos indígenas de Colombia: Dayaima - Natagaima (Pijao), Tolima, Colombia. Recuperado de: <http://www.mincultura.gov.co/arena/noticias/Documentos/Populaciones/PIE-BL/26201401.pdf> Ministerio del Interior (MIDI).
 Diagnóstico Participativo del Estado de los derechos fundamentales del pueblo Pijao y líneas de acción para la construcción de su plan de salvaguarda étnica, Tolima, Colombia. https://www.mininterior.gov.co/sites/default/files/diagnostico_participativo_pueblo_pijao.pdf

MATERIALES



COMUNIDAD INDIGENA AMOYA
PLANTA PROCESADORA TRUCHICOLA CAINÁMO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

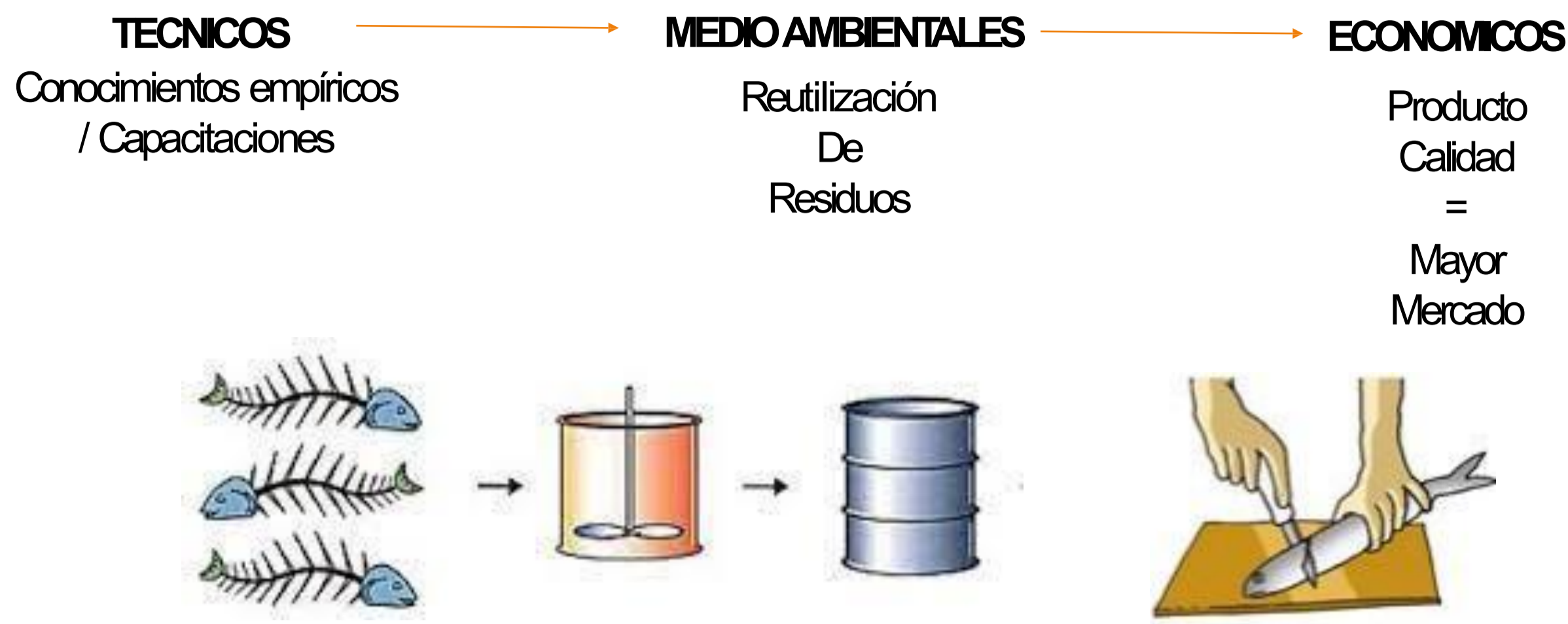
JORNADA NOCTURNA IX

¿QUE ES UNA PLANTA TRUCHICOLA?

DETERMINANTES DE DISEÑO

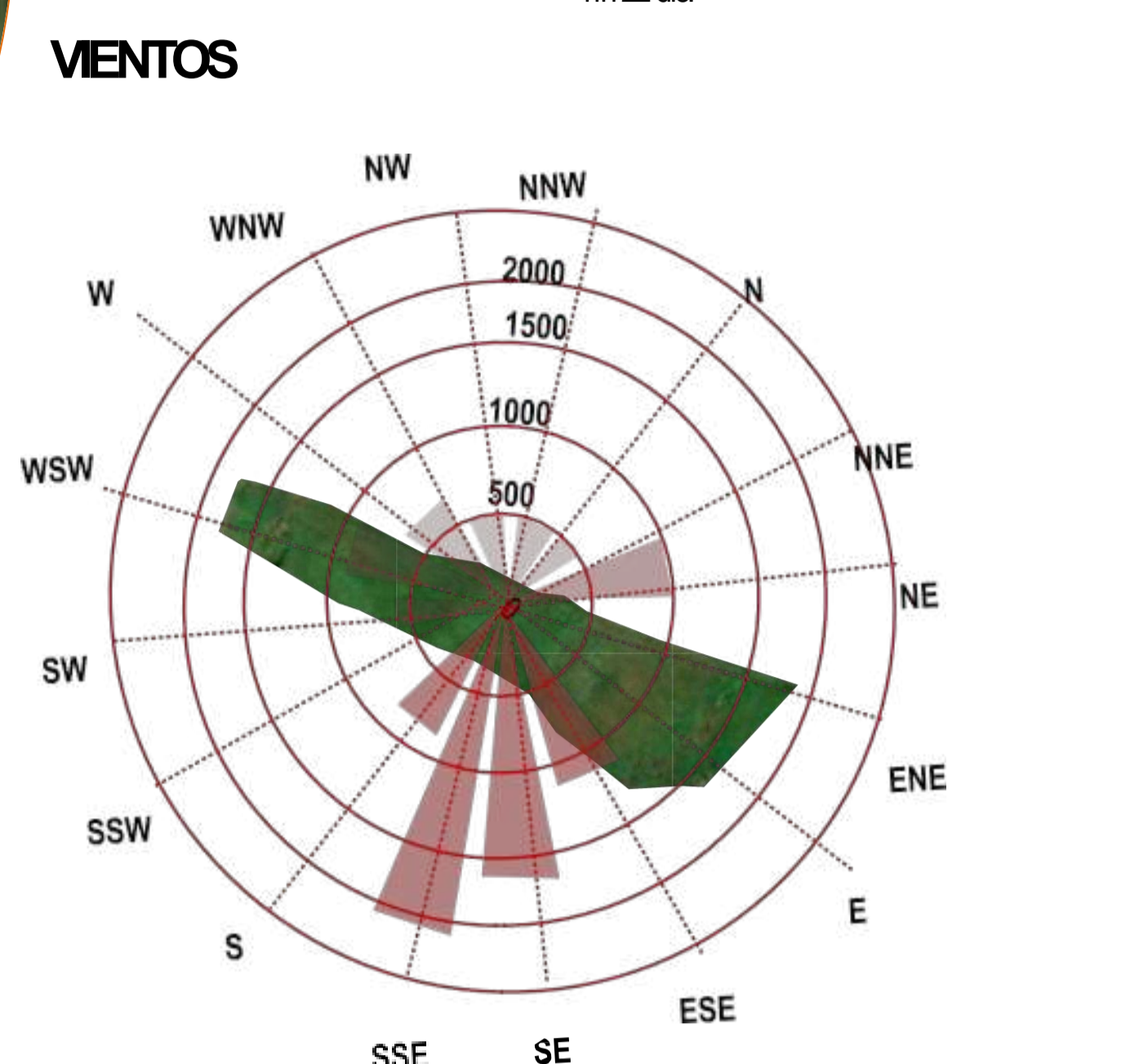
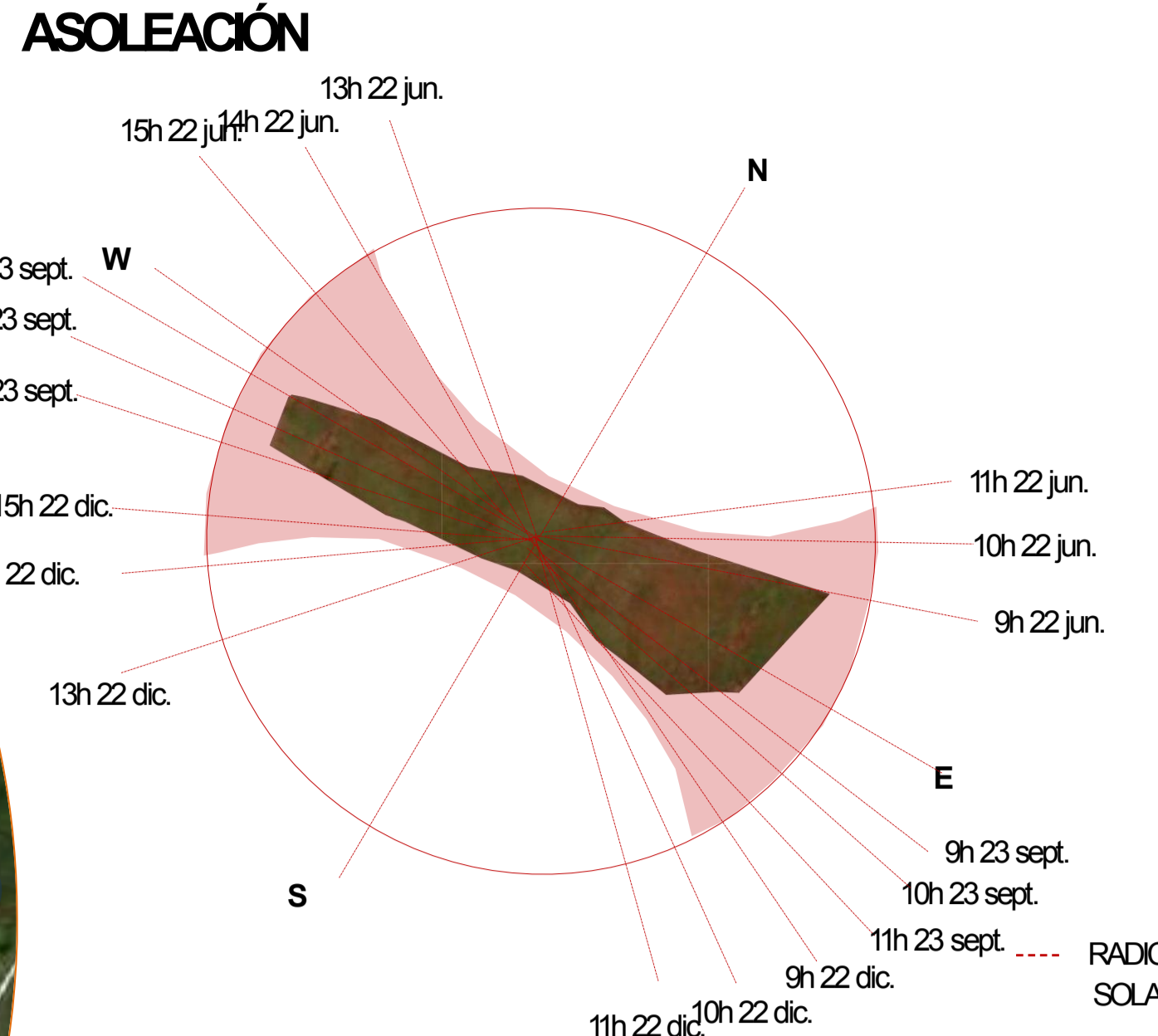
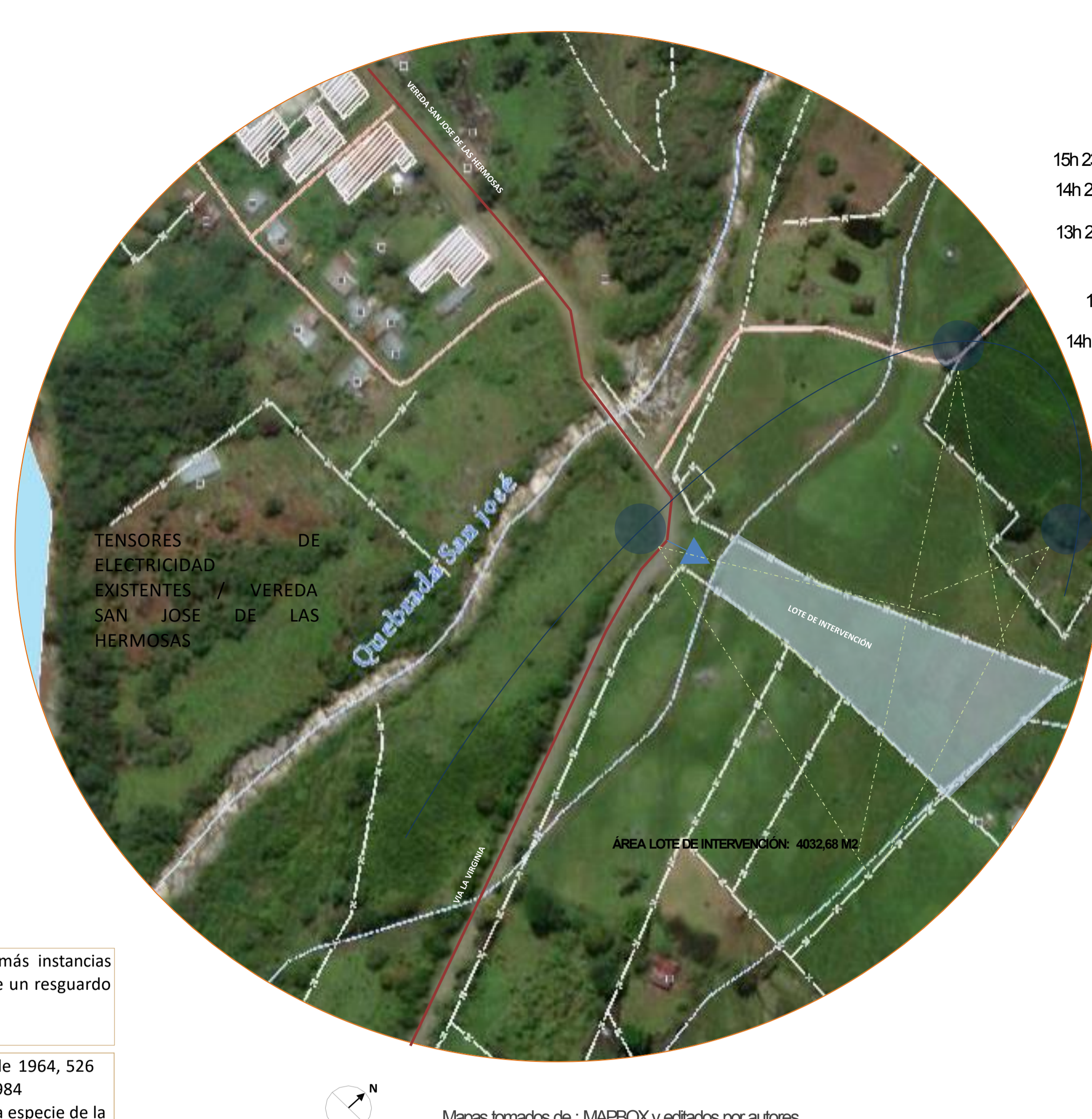


SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

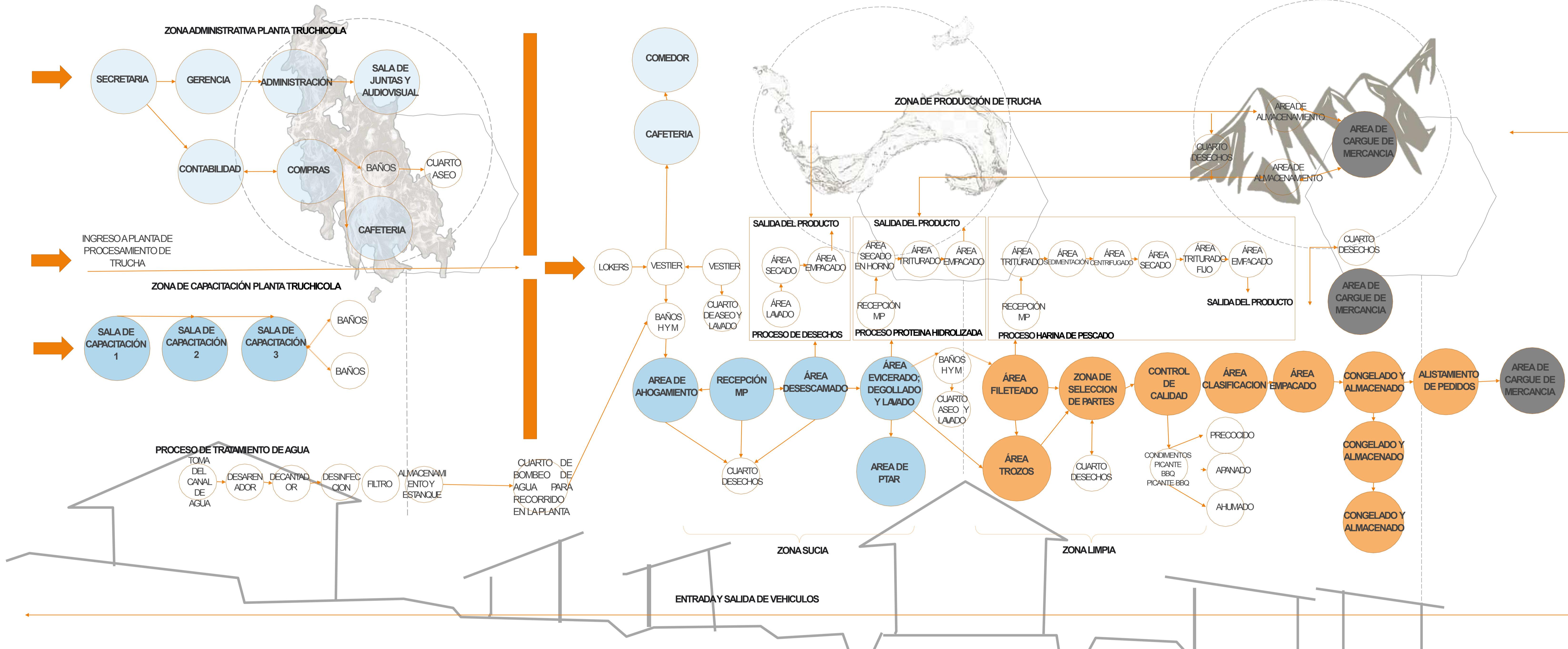


NORMATIVA

Decreto 1088 de 1993	"Que las nuevas condiciones de las comunidades indígenas en el país exigen un estatuto legal que las faculte para asociarse, de tal manera que posibilite su participación y permita fortalecer su desarrollo económico, social y cultural"	Decreto 1071 de 2015 - Estructura del sector agropecuario, pesquero y desarrollo rural"	"el cual establece el procedimiento, requisitos y demás instancias que deben surtirse para realizar obras dentro de un resguardo indígena."
Decreto No 2245 del 2017 - Rondas Hídricas	El presente decreto tiene por objeto establecer los criterios técnicos con base en los cuales las Autoridades Ambientales competentes realizarán los estudios para el acortamiento de las rondas hídricas en el área de su jurisdicción.	Resolución No 2364 2020 - El DIRECTOR GENERAL DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA- AUNAP	"Por la cual se derogan las Resoluciones No. 0202 de 1964, 526 de 1967, 889 de 1974, 1193 de 1974 y la 0243 de 1984 relacionadas con las medidas complementarias de la especie de la trucha con fines pesqueros.



ORGANIGRAMA PLANTA TRUCHICOLA



APROXIMACIÓN DE DISEÑO



REQUERIMIENTOS : SANIDAD Y MANEJO

Se establece mediante la normativa INVIMA y se desarrolla en las buenas practicas de manejo y producción de la trucha.

MERCADO

La producción sistémica de 14 toneladas semanales, para generar un aumento en el trabajo y comercio en la comunidad

DISEÑO

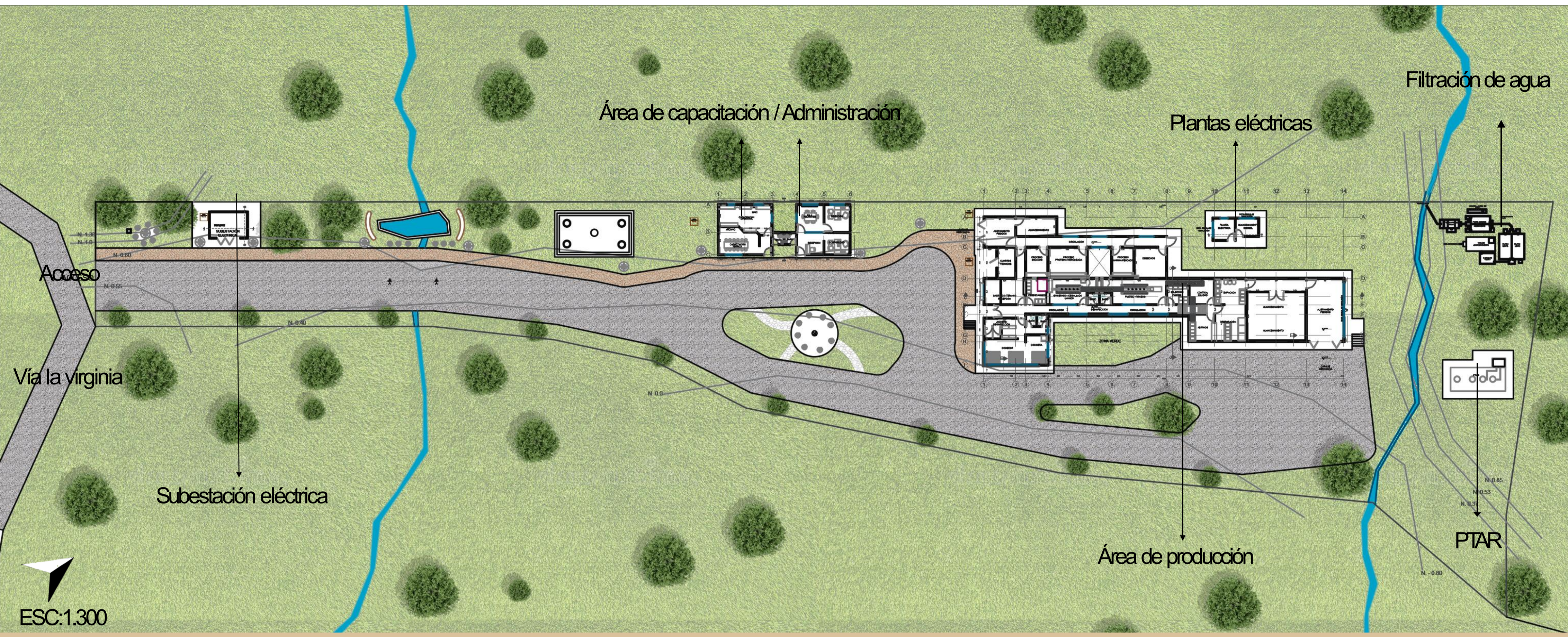
Que cuente con condiciones óptimas y funcionales para que generen accesibilidad y organización en la producción de trucha.



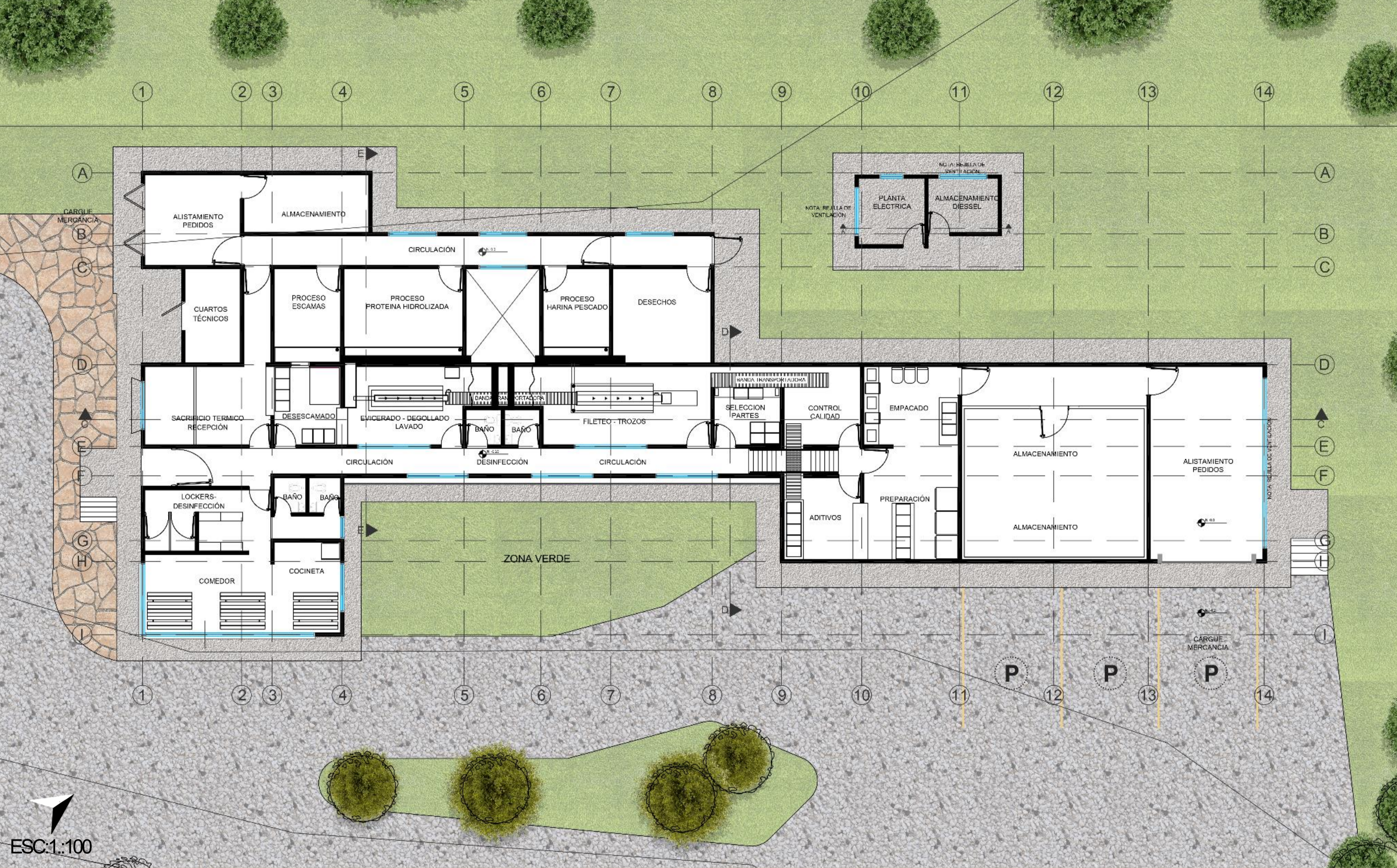
DESARROLLO DEL PROYECTO

IMPLANTACIÓN

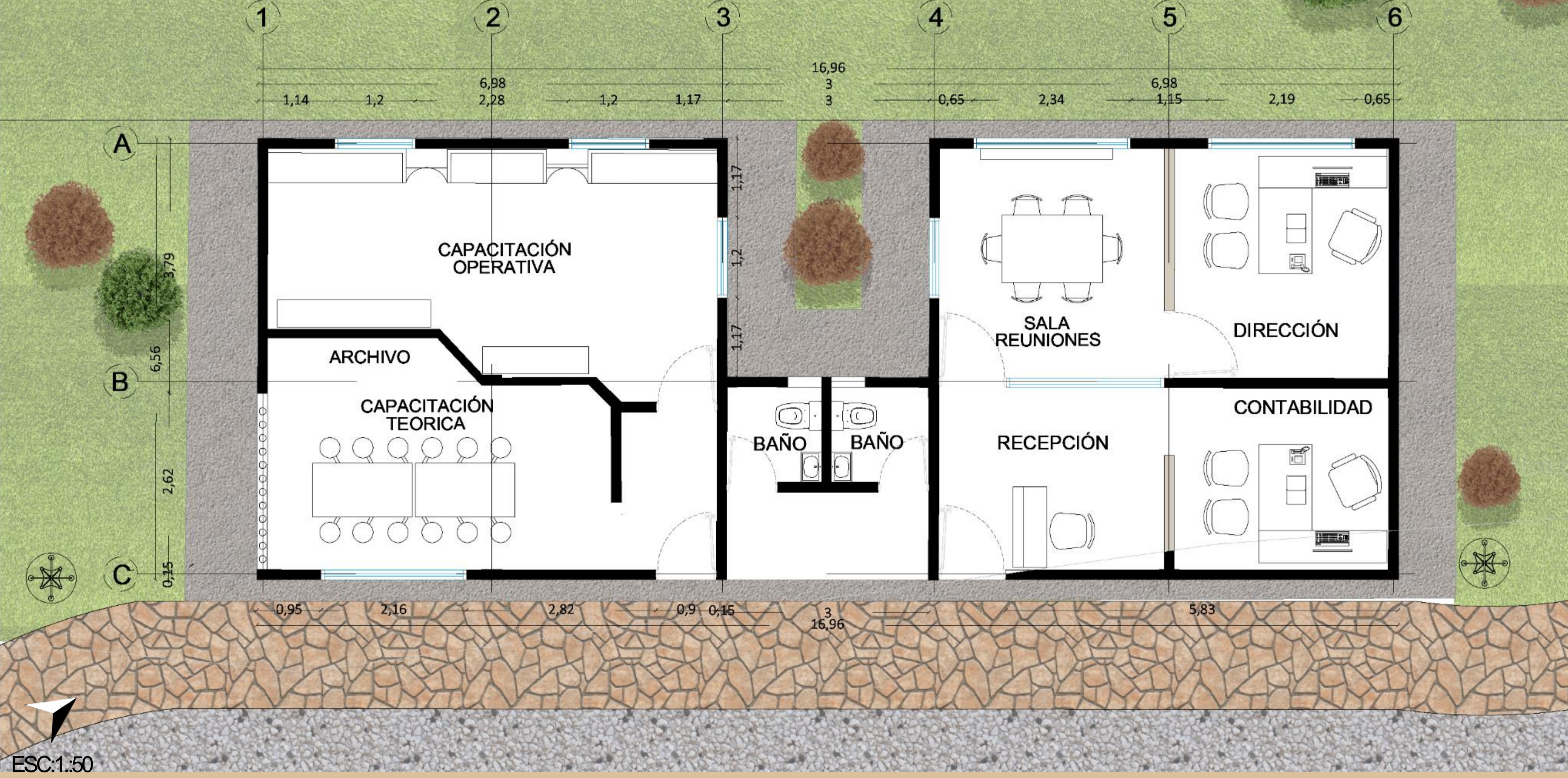
Se realiza la construcción y puesta en marcha de una planta de procesamiento de trucha para la producción y comercialización; la planta tendrá una capacidad de producción de 14ton/sem de producto terminado.



ÁREA DE PRODUCCIÓN



ÁREA ADMINISTRATIVA Y CAPACITACIÓN



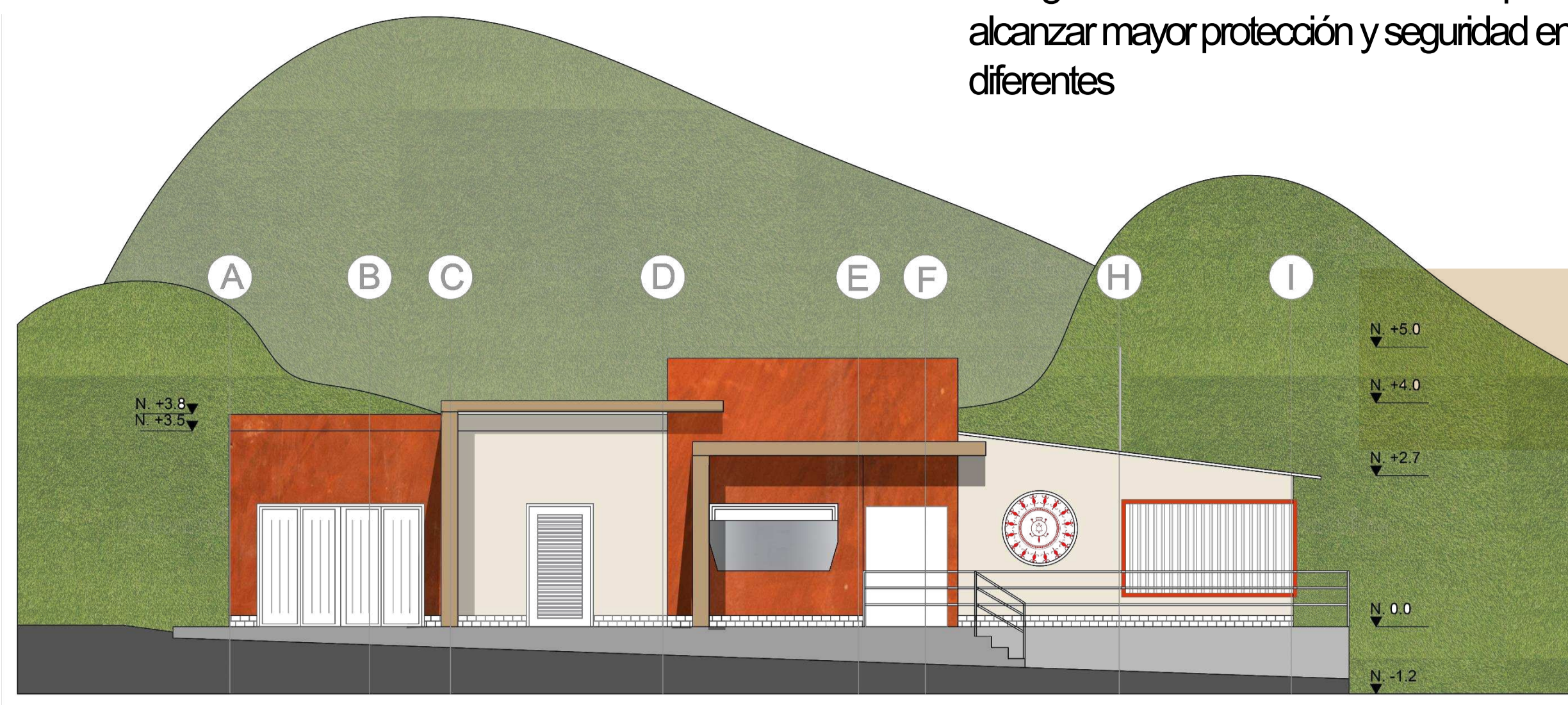
REQUERIMIENTOS INTERNOS INMMA





FACHADAS ARQUITECTÓNICAS

Se logró establecer el diseño de una planta acorde con las especificaciones propuestas, dotándola de infraestructura física para alcanzar mayor protección y seguridad en las diferentes operaciones del proceso. En el proceso técnico se opera de maneras diferentes



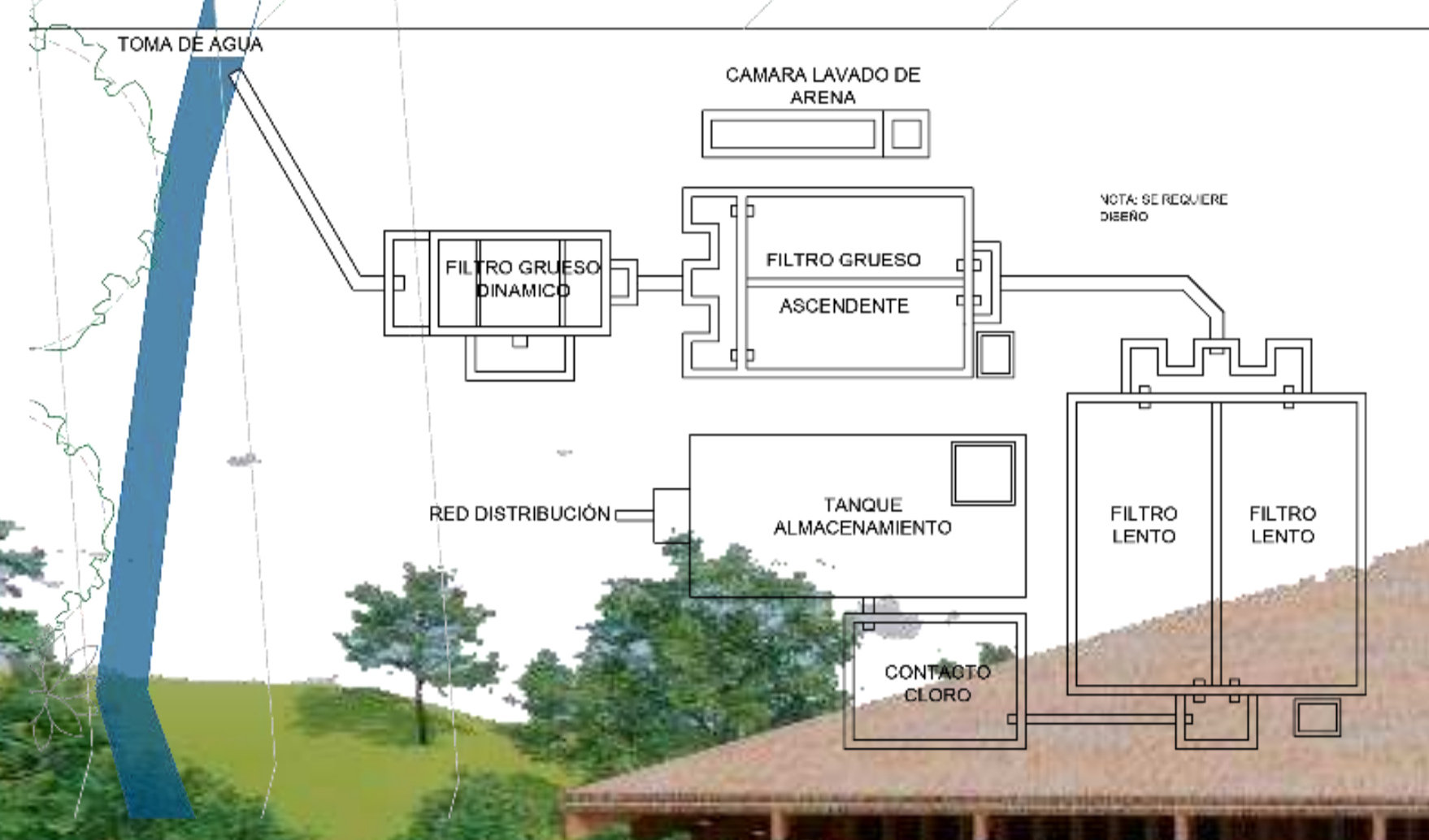
FACHADA FRONTAL
ESC:1:100

FACHADA LATERAL DERECHA
ESC:1:100

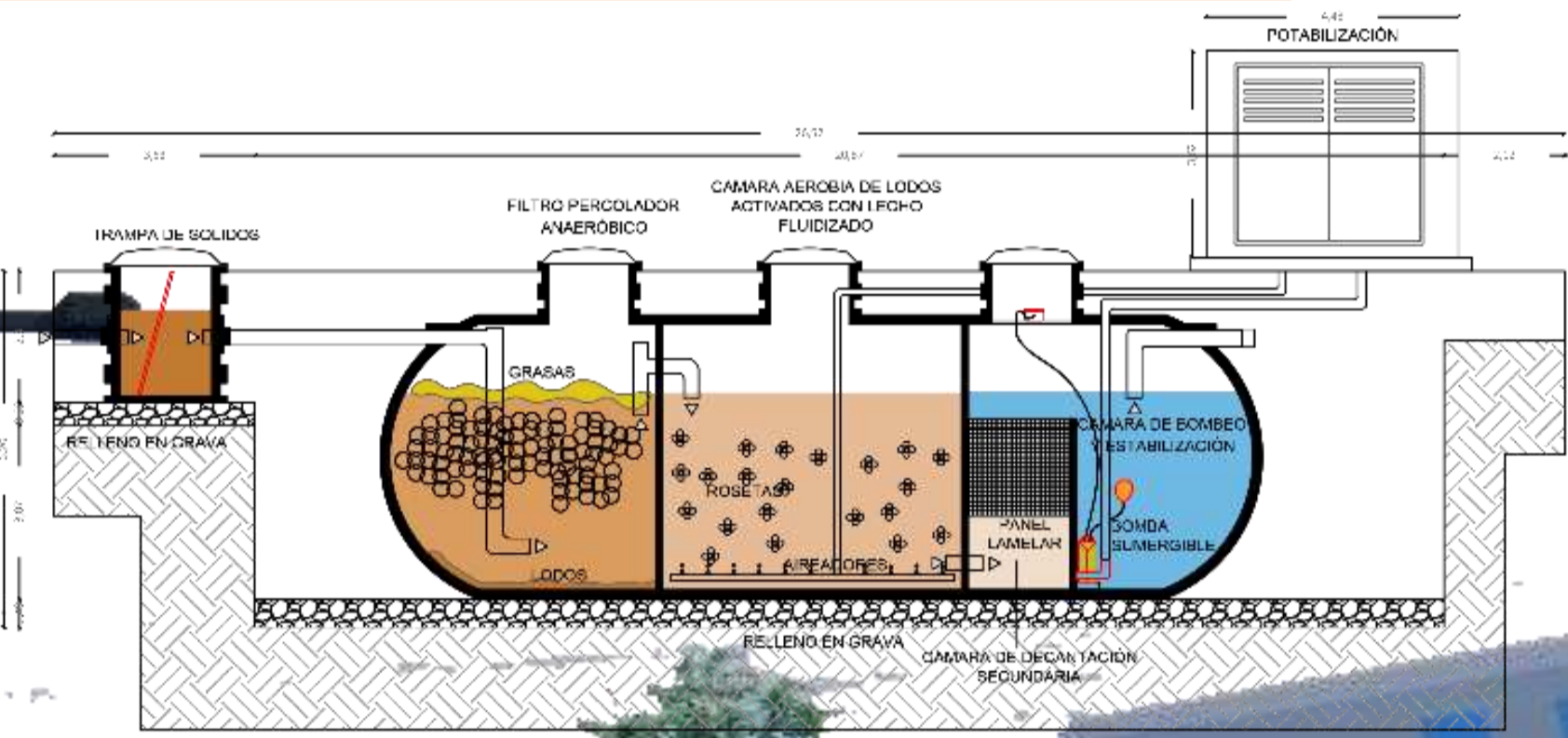


DETALLES TÉCNICOS

SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

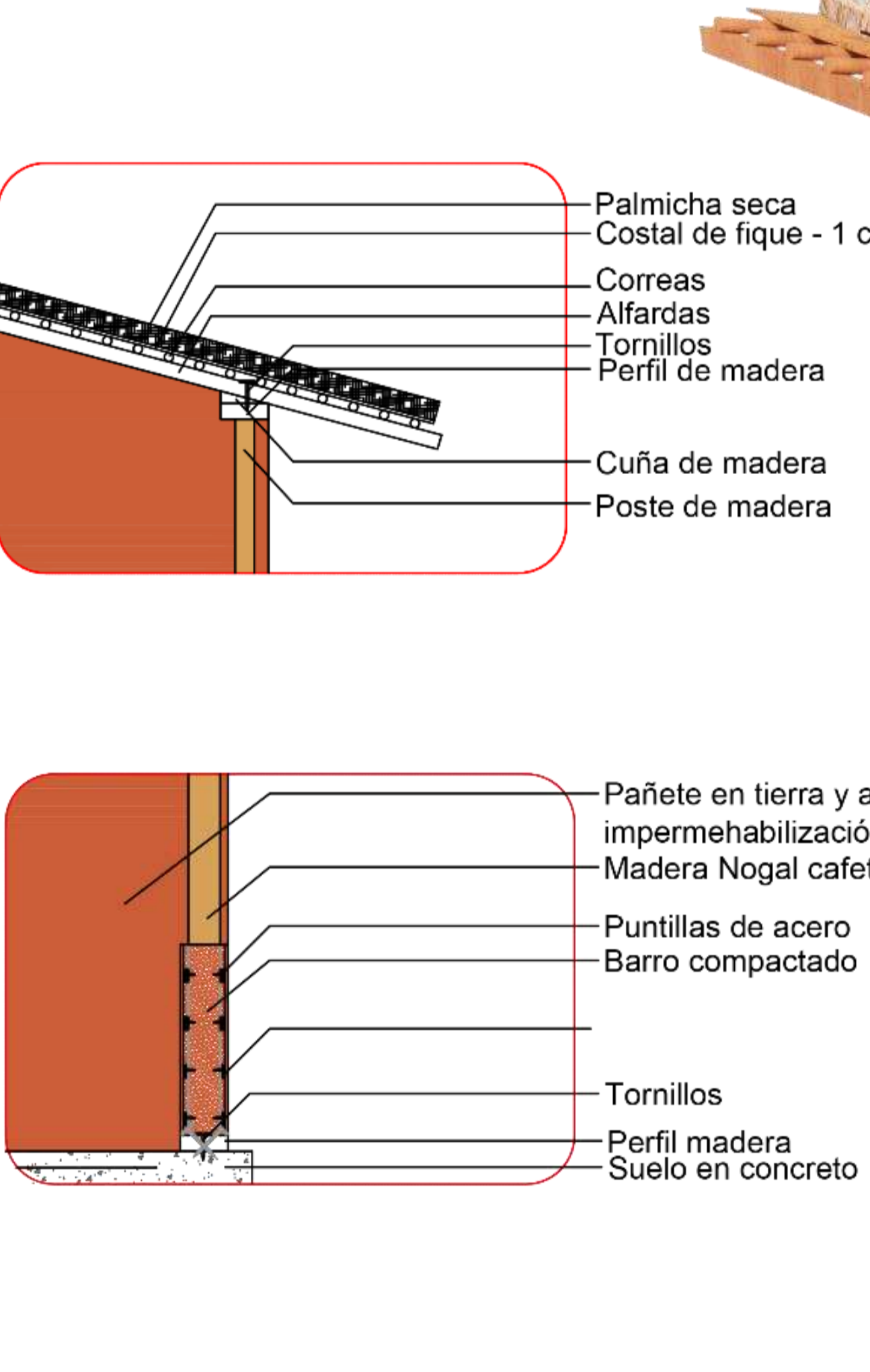


PTAR PREFABRICADA

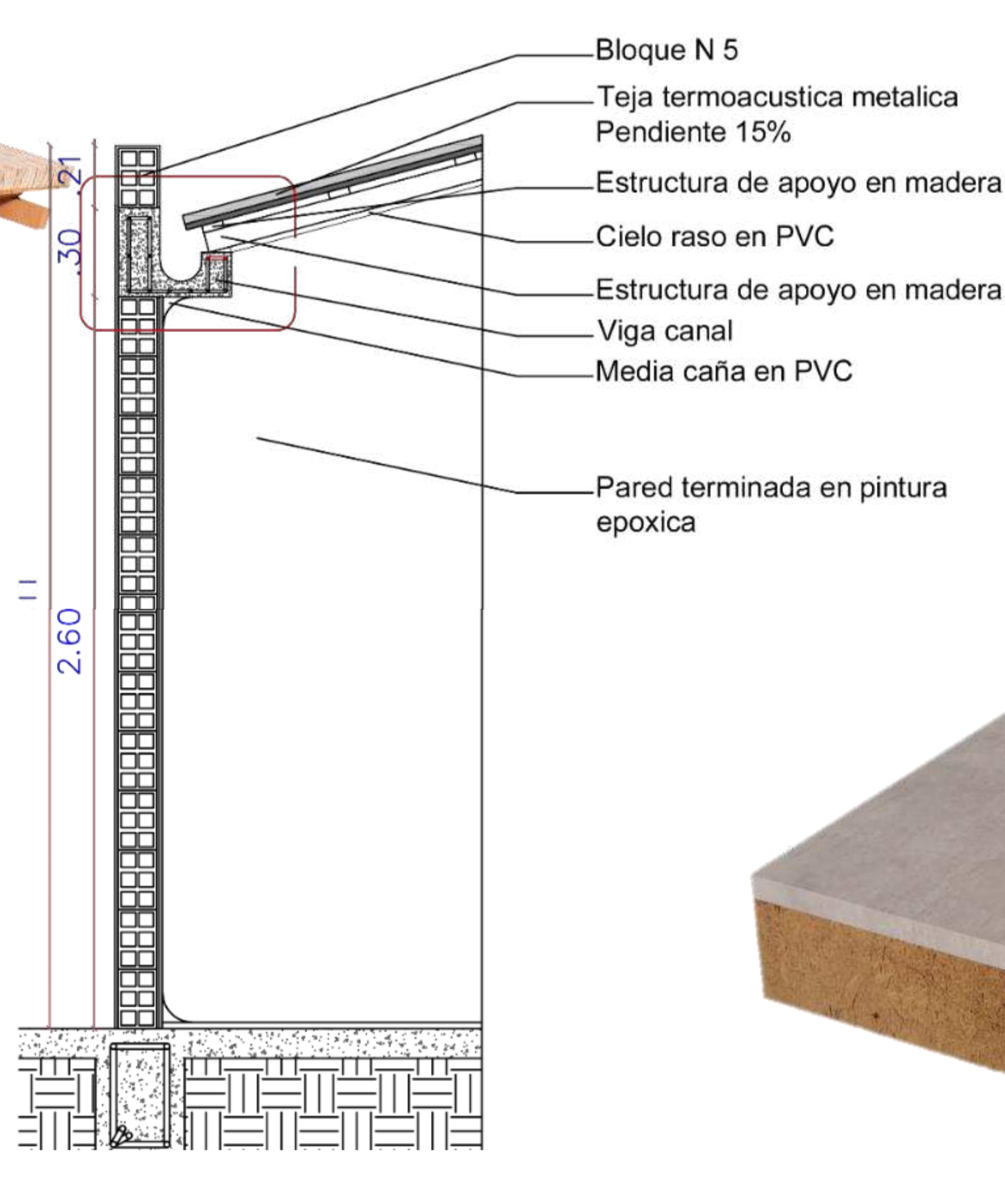


DETALLES CONSTRUCTIVOS

BAHAREQUE



MAMPOSTERIA CONFINADA



CUARTOS TÉCNICOS (CUARTO FRIO)

