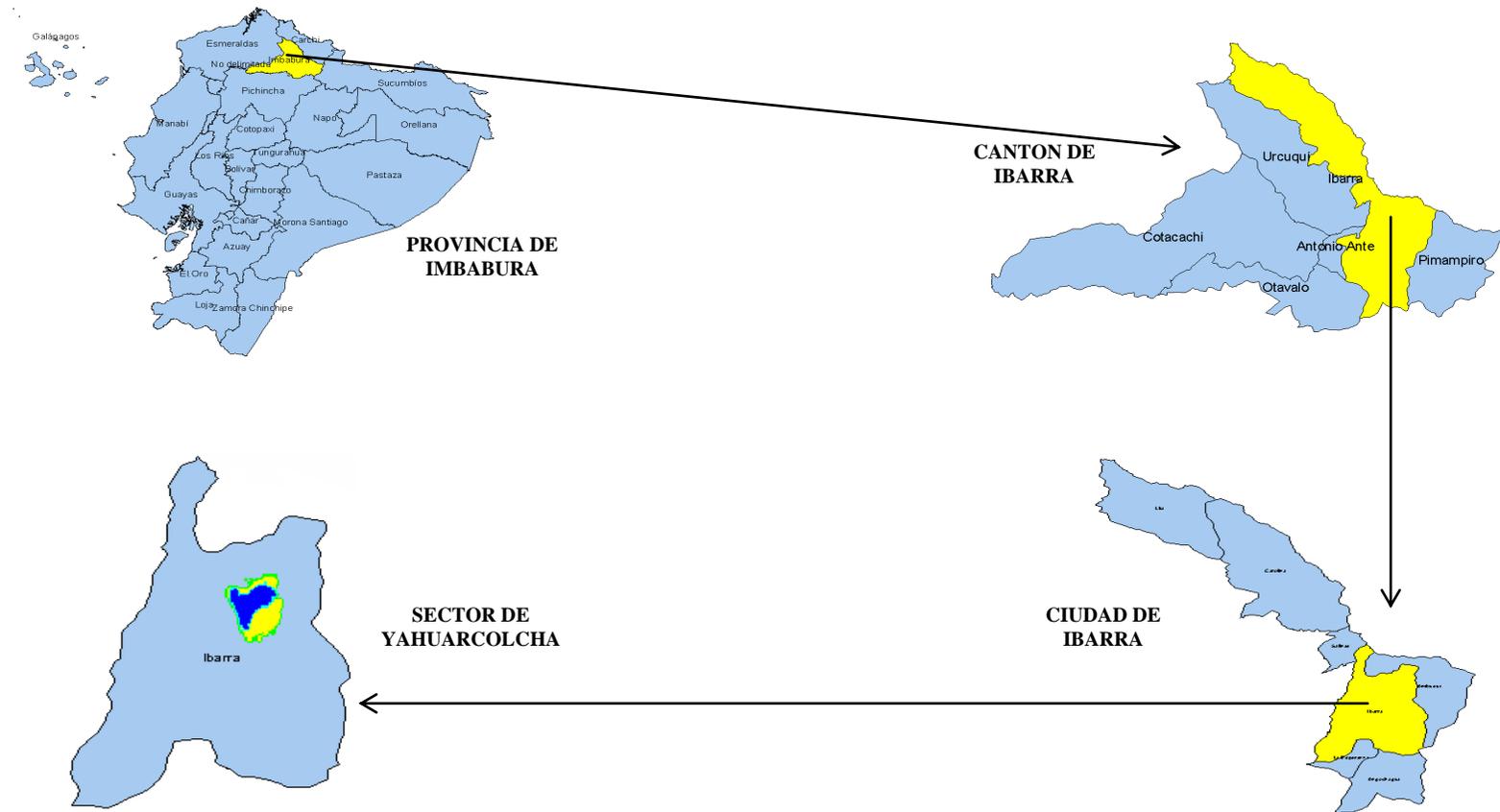
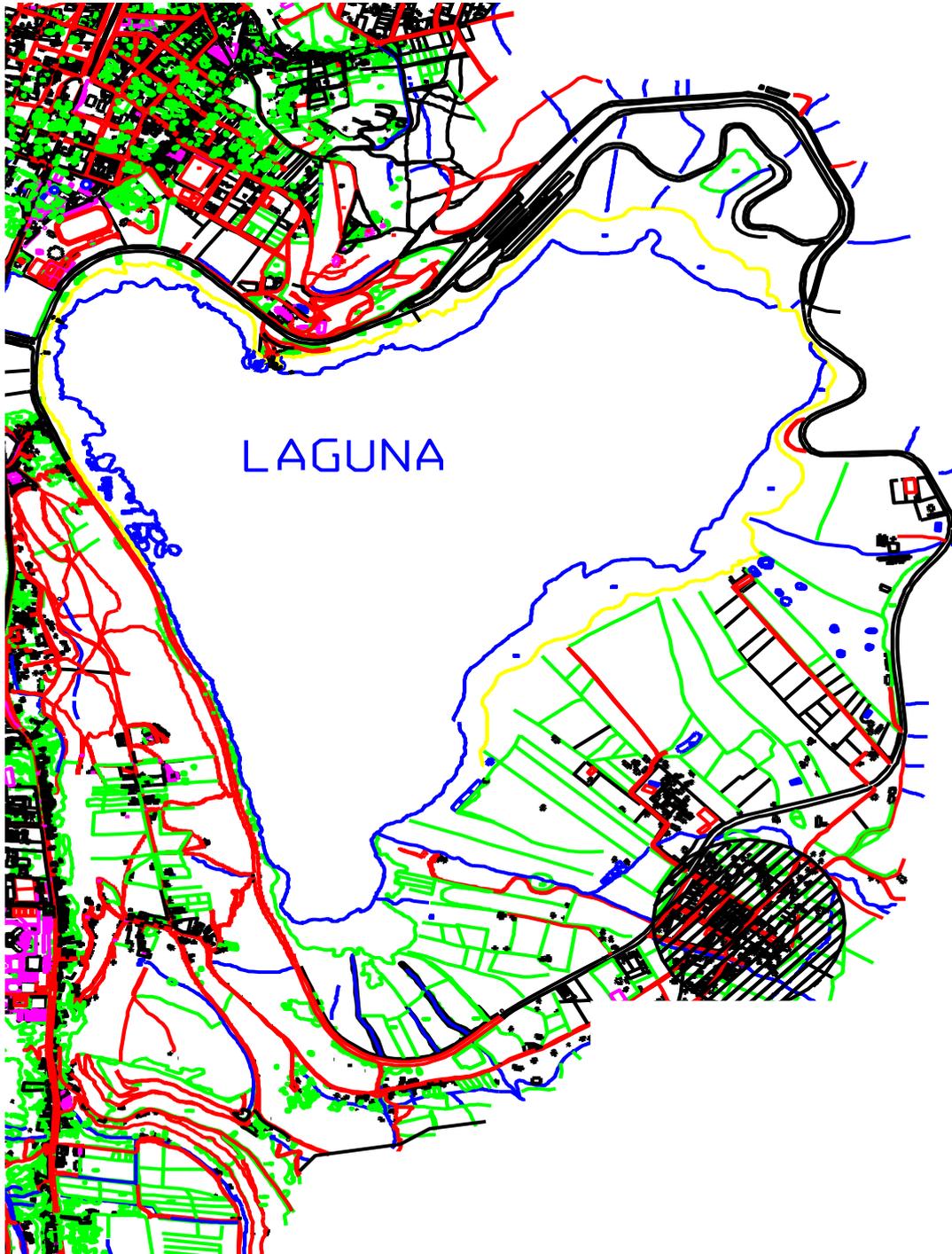


# ANEXOS

## ANEXO 1. Ubicación geográfica del ensayo.



**ANEXO 2. Sector de San Miguel de Yahuarcocha.**

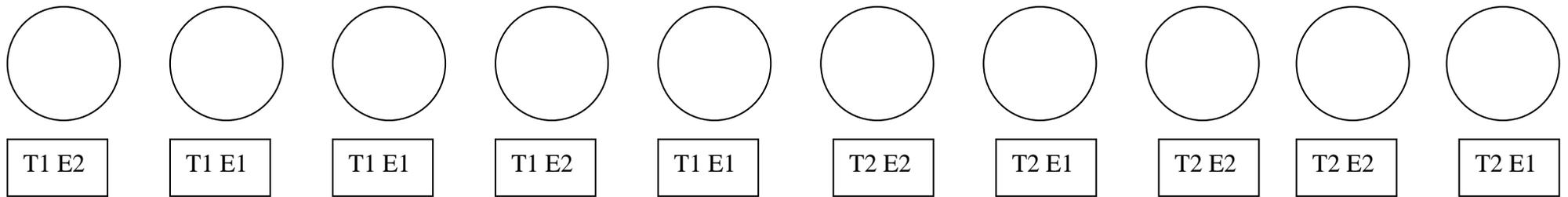


**ANEXO 4. Características Físico – Químicas del agua de la laguna.**

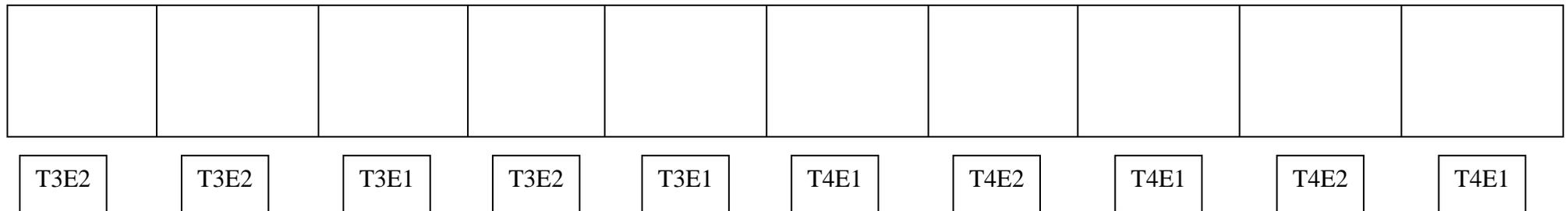
<b>PARAMETROS</b>	<b>SUPERFICIE</b>	<b>FONDO</b>
Temp.	21	21
pH	8,77	8,87
Transp. (cm.)	60	
Oxi. dis (mg/l)	8,5	6,1
Nitrito uM (N)	0,19	0,14
Nitratos uM(N)	0,33	0,28
Amonio uM(N)	1,40	1,70
Fosfatos uM(P)	0,05	0,10
Silicatos uM (Si)	117,6	150,4
Clorofila "a" mg/m <sup>3</sup>	47,04	26,70

**ANEXO 5. Distribución de los tratamientos en el ensayo.**

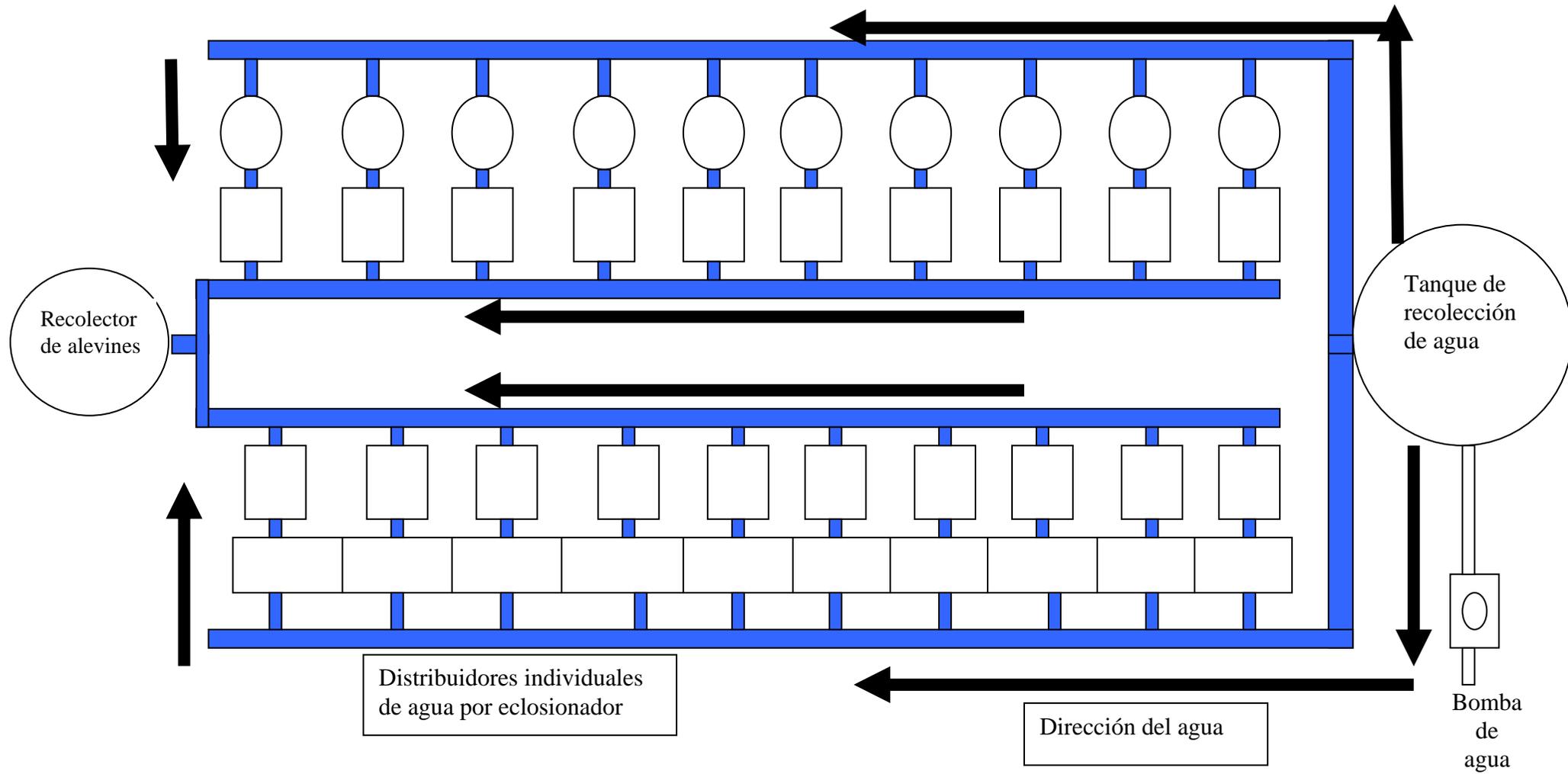
ECLOSIONADORES DE SILO



ECLOSIONADORES DE ARMARIO



### ANEXO 6. Esquema del sistema de bombeo



## ANEXO 7. Esquema del eclosionador tipo silo.

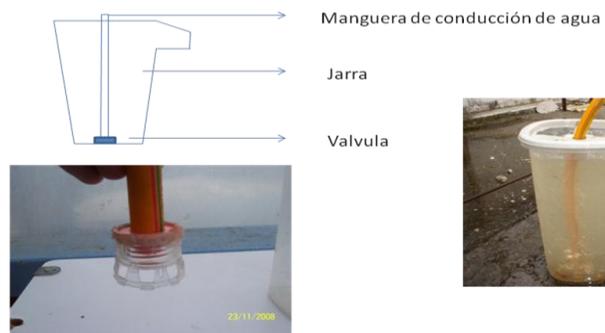
PRIMER MODELO



SEGUNDO MODELO



TERCER MODELO



## ANEXO 8. Esquema del eclosionador tipo armario.



ENTRADA DE AGUA

MALLA DE  
COLOCACION DE  
OVAS

SALIDA DE AGUA

## ANEXO 9. Manejo de la investigación

### CAPTURA DE PECES



### SELECCIÓN DE REPRODUCTORES



## READECUAMIENTO DE ESTANQUES



## CAPTURA DE REPRODUCTORES PARA EL DESOVE



## DESOVE MANUAL



## COLOCACIÓN EN ECLOSIONADORES



## ECLOSIONADORES





### TOMA DE DATOS



## TRANSPORTE



## SIEMBRA



## ANEXO 10. Costo de producción

CONSTRUCCION DE JATCHERY				
DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	COST. UNIT	TOTAL
Tanque reservorio	und.	1	110	110
Bomba de agua	und.	1	45	45
Hojas de triplex	und.	4	15,3	61,2
corte de triplex	und.	4	0,2	0,8
Plástico de invernadero	mts.	30		
pesceras de vidrio	und.	2	40	80
clavos de acero	und.	20	0.10	2
clavos de acero negros	und.	24	0.05	1,2
pernos de dos pulgadas	und.	4	0.25	2
pernos de 4 pulgadas	und.	10	0.25	2,5
varetas	und.	50	0,4	20
automático	und.	1	10	10
tubo PBC 2 pulgadas	und.	2	7	14
tubo PBC 4 pulgadas	und.	1	1,05	1,05
codos de 2 pulgadas	und.	6	0,12	0,75
T de PBC	und.	1		0,3
taponos de 2 pulgadas	und.	2	0,8	1,6
paga tubo	und.	1	1,79	1,79
tubo Herguplast	und.	1	3,2	3,2
Bushing H6	und.	10	0,2	2
adaptador macho	und.	10	1	10
tricopernos y empaque	und.	12	0,12	1,44
alambre galvanizado	lb			6,25
collarines	und.	20	1,8	32
llave italy de media	und.	17	1,8	30,6
pagamento tangif	und.	1	2,5	2,5
cubetas cuadradas	und.	20	1,75	35
cinta de envalage	und.	1	1	1
vandejas plásticas	und.	1	3,48	3,48

tubo roscable plastigama	und.	1	0,32	0,32
bálvula check	und.	1	9,2	9,2
conectores de bomba	und.	2	0,6	1,2
suelda AGA	lb.	2	1,12	2,24
ángulo 3/4	qq			57
jarras	und.	10	1,2	12
malla plástica	mts.	2	1,3	2,6
maestro instalación de bombeo			50	50
maestro elaboración de muebles			15	15
transportte			10	10
materiales de oficina			50	50
<b>TOTAL</b>			<b>691,22</b>	

## ANEXO N° 11. Costo de producción

Instalación de hatchery	626,22
Mano de obra construcción	65
Compra de peces reproductores	250
Alimentación	480
Controles profilácticos	30
Aperos de pesca	320
Jornaleros	250
<b>TOTAL</b>	<b>2021,22</b>

### CAPACIDAD DE INSTALACIÓN

1000 OVAS                      por ensayo

Capacidad total              20000 ovas

Porcentaje de mortalidad    20% = 4000 ovas muertas

16000 ovas x 0.10 =        1600\$ en un periodo de 30 días