

## Anexo 1.

### Tablas de Valores Hidrológicos para cada uno de los sistemas lagunares:

Esta información fue obtenida del Inventario Nacional de Humedales realizado por EcoCiencia (Briones *et al.* 2002).

#### Laguna Sucuscocha

INDICE DE CALIDAD DEL AGUA			
Sucuscocha			
	VALOR	VALOR	VALOR
	NETO	Q	WQI
1. Oxígeno Disuelto O.D (% sat.)	86,00	92,5	15,73
2. Coliformes fecales (col/100 ml)	0,00	99	15,84
3. pH (unidades)	7,90	86,5	9,52
4. Demanda biológica de oxígeno (DBO) (mg/l 5d)	4,18	62,5	6,88
5. Temperatura (Δ°C)	0,00	94	9,40
6. Fosfato total (mg/l)	0,00	98	9,80
7. Nitrato (mg/l)	0,00	98	9,80
8. Turbiedad (NTU)	3,28	78	6,24
9. Sólidos totales (mg/l)	60,00	86,5	6,06
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA :			<b>0,89</b>

#### Represa Salvefaccha

INDICE DE CALIDAD DEL AGUA			
Represa Salvefaccha			
	VALOR	VALOR	VALOR
	NETO	Q	WQI
1. Oxígeno Disuelto O.D (% sat.)	76,00	84	14,28
2. Coliformes fecales (col/100 ml)	100,00	45	7,20
3. pH (unidades)	8,00	86	9,46
4. Demanda biológica de oxígeno (DBO) (mg/l 5d)	4,18	62,5	6,88
5. Temperatura (Δ°C)	2,00	87	8,70
6. Fosfato total (mg/l)	0,20	88	8,80
7. Nitrato (mg/l)	0,00	98	9,80
8. Turbiedad (NTU)	3,28	78	6,24
9. Sólidos totales (mg/l)	200,00	73	5,11
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA :			<b>0,76</b>

#### Sistema Mogotes

INDICE DE CALIDAD DEL AGUA			
Humedal Mogotes			
	VALOR	VALOR	VALOR
	NETO	Q	WQI
1. Oxígeno Disuelto O.D (% sat.)	82,00	89	15,13
2. Coliformes fecales (col/100 ml)	0,00	99	15,84
3. pH (unidades)	7,80	88	9,68
4. Demanda biológica de oxígeno (DBO) (mg/l 5d)	4,99	57,5	6,33
5. Temperatura (Δ°C)	1,00	90	9,00
6. Fosfato total (mg/l)	0,10	96	9,60
7. Nitrato (mg/l)	0,00	98	9,80
8. Turbiedad (NTU)	6,56	99	7,92
9. Sólidos totales (mg/l)	20,00	84	5,88
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA :			<b>0,89</b>

### Sistema Lagunar Loreto (Parcacocho)

INDICE DE CALIDAD DEL AGUA			
Humedal Loreto (Parcacocho)			
	VALOR	VALOR	VALOR
	NETO	Q	WQI
1. Oxígeno Disuelto O.D (% sat.)	72,00	76	12,92
2. Coliformes fecales (col/100 ml)	0,00	99	15,84
3. pH (unidades)	7,70	91	10,01
4. Demanda biológica de oxígeno (DBO) (mg/l 5d)	3,54	68	7,48
5. Temperatura (Δ°C)	2,00	87	8,70
6. Fosfato total (mg/l)	0,40	54	5,40
7. Nitrato (mg/l)	0,00	98	9,80
8. Turbiedad (NTU)	6,56	99	7,92
9. Sólidos totales (mg/l)	36,00	85	5,95
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA :			<b>0,84</b>

### Sistema Yuyos y Boyeros

INDICE DE CALIDAD DEL AGUA			
Sistema Boyeros-Yuyos			
	VALOR	VALOR	VALOR
	NETO	Q	WQI
1. Oxígeno Disuelto O.D (% sat.)	100,00	99	16,83
2. Coliformes fecales (col/100 ml)	0,00	99	15,84
3. pH (unidades)	7,95	88	9,68
4. Demanda biológica de oxígeno (DBO) (mg/l 5d)	6,85	45	4,95
5. Temperatura (Δ°C)	1,00	90	9,00
6. Fosfato total (mg/l)	0,07	50	5,00
7. Nitrato (mg/l)	0,00	98	9,80
8. Turbiedad (NTU)	6,56	99	7,92
9. Sólidos totales (mg/l)	50,00	86	6,02
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA :			<b>0,85</b>

### Laguna Nunalviro

INDICE DE CALIDAD DEL AGUA			
Humedal Nunalviro			
	VALOR	VALOR	VALOR
	NETO	Q	WQI
1. Oxígeno Disuelto O.D (% sat.)	63,00	70	11,90
2. Coliformes fecales (col/100 ml)	0,00	99	15,84
3. pH (unidades)	7,90	87	9,57
4. Demanda biológica de oxígeno (DBO) (mg/l 5d)	2,99	75	8,25
5. Temperatura (Δ°C)	0,00	94	9,40
6. Fosfato total (mg/l)	0,30	70	7,00
7. Nitrato (mg/l)	0,00	98	9,80
8. Turbiedad (NTU)	6,56	99	7,92
9. Sólidos totales (mg/l)	70,00	87	6,09
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA :			<b>0,86</b>