

**PERÚ**Ministerio
Ambiente

del

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFASSIM: Subdirección de Sitios
ImpactadosDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Zona	Metodo de pesca	UHM	Temporada	Especie	Peso (g)	Longitud total (mm)	Longitud estándar(mm)	Altitud
Zona II	Electrofisher	UHM1	T1	<i>Trichomycterus</i> sp.	28,55	13,06	11,56	718,48
Zona II	Electrofisher	UHM2	T1	<i>Trichomycterus</i> sp.	31,21	13,59	12,01	726,39
Zona II	Electrofisher	UHM4	T1	<i>Trichomycterus</i> sp.	31,09	13,56	11,99	716,56
Zona II	Electrofisher	UHM6	T1	<i>Trichomycterus</i> sp.	27,57	12,85	11,39	722,82
Zona II	Electrofisher	UHM1	T2	<i>Trichomycterus</i> sp.	16,00	11,39	9,57	718,48
Zona II	Electrofisher	UHM4	T2	<i>Trichomycterus</i> sp.	33,00	16,55	14,17	716,56
Zona II	Electrofisher	UHM1	T3	<i>Trichomycterus</i> sp.	26,10	12,53	10,53	718,48
Zona II	Electrofisher	UHM2	T3	<i>Trichomycterus</i> sp.	18,50	12,07	10,43	726,39
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Trichomycterus</i> sp.	19,40	13,06	11,20	716,56
Zona II	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Trichomycterus</i> sp.	27,10	6,31	5,25	718,48
Zona II	Electrofisher	UHM2	T4	<i>Trichomycterus</i> sp.	25,70	10,51	9,85	726,39
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Trichomycterus</i> sp.	5,10	8,45	6,80	716,56
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Trichomycterus</i> sp.	5,10	8,45	6,80	716,56
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Trichomycterus</i> sp.	33,90	9,88	8,99	716,56
Zona II	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Trichomycterus</i> sp.	26,12	12,55	11,13	722,82
Zona II	Atarraya	UHM2	T1	<i>Basilichthys</i> sp.	3,95	8,03	6,95	726,48
Zona II	Atarraya	UHM4	T1	<i>Basilichthys</i> sp.	4,29	8,25	7,14	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM1	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	2,00	4,79	4,23	715,43
Zona II	Electrofisher	UHM3	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	1,00	4,04	3,63	727,2
Zona II	Atarraya	UHM4	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	4,23	8,22	7,11	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	0,50	3,30	2,72	727,21
Zona II	Atarraya	UHM5	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	4,36	8,30	7,18	719,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	2,00	5,30	4,37	719,21
Zona II	Atarraya	UHM7	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	4,06	8,10	7,02	746,04
Zona II	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	2,00	5,21	4,26	746,04
Zona II	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	2,00	5,52	4,42	746,04
Zona II	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	3,00	6,35	5,09	746,04
Zona II	Atarraya	UHM2	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	2,00	7,02	6,07	726,48
Zona II	Electrofisher	UHM2	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	5,20	8,80	7,34	726,48
Zona II	Atarraya	UHM3	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,78	8,56	7,41	727,2
Zona II	Atarraya	UHM3	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,27	8,24	7,13	727,2
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	1,60	6,73	5,84	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	1,70	6,82	6,00	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	3,10	7,68	6,63	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	3,30	8,01	6,69	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	3,40	8,27	6,79	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,20	8,47	6,98	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,30	8,66	7,13	727,21
Zona II	Atarraya	UHM5	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	3,67	7,83	6,78	719,21
Zona II	Atarraya	UHM7	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,04	8,09	7,01	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,51	8,40	7,27	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,47	8,37	7,24	746,04
Zona II	Electrofisher	UHM2	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	1,20	4,34	4,02	726,48
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	1,70	5,32	4,42	727,2
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	3,40	7,77	6,19	727,2
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,70	9,91	8,37	727,2
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,70	9,91	8,37	727,2
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,70	9,91	8,37	727,2

**PERÚ**Ministerio
Ambiente

del

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFASSIM: Subdirección de Sitios
ImpactadosDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Zona	Metodo de pesca	UHM	Temporada	Especie	Peso (g)	Longitud total (mm)	Longitud estándar(mm)	Altitud
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,10	10,52	9,13	727,2
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	2,30	7,21	6,22	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,50	8,21	7,16	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,50	8,21	7,16	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,50	8,21	7,16	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,50	8,21	7,16	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,50	8,21	7,16	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,10	8,45	6,80	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,70	8,53	7,11	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,70	8,53	7,11	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,70	8,53	7,11	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,70	8,53	7,11	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,70	8,53	7,11	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	8,20	9,38	8,06	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	8,20	9,38	8,06	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	8,20	9,38	8,06	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	9,10	9,75	8,80	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	8,30	10,53	8,77	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	8,30	10,53	8,77	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	12,40	11,25	9,43	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	2,10	6,95	6,09	719,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	2,10	6,95	6,09	719,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	2,10	6,95	6,09	719,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	4,30	9,32	7,21	719,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	4,30	9,32	7,21	719,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	4,30	9,32	7,21	719,21
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	13,10	10,93	8,84	719,21
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	4,70	8,09	6,84	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	4,50	8,34	7,34	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	4,40	8,38	7,80	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,10	9,18	8,31	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	5,40	9,32	8,28	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	16,60	9,33	8,25	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,80	9,65	9,28	746,04
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	12,50	11,11	10,30	746,04
Zona II	Atarraya	UHM3	T4	<i>Lebiasina bimaculata</i>	11,80	9,09	8,27	727,20
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Lebiasina bimaculata</i>	14,30	9,94	8,54	727,21
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Lebiasina bimaculata</i>	14,30	9,94	8,54	727,21
Zona II	Atarraya	UHM7	T4	<i>Lebiasina bimaculata</i>	14,00	9,66	8,75	746,04
Zona III	Atarraya	UHM1	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	5,32	8,87	7,67	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Basilichthys</i> sp.	2,00	5,10	4,35	722,82
Zona III	Atarraya	UHM1	T3	<i>Basilichthys</i> sp.	4,99	8,68	7,51	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,50	9,01	8,34	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,50	9,01	8,34	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,50	9,01	8,34	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,50	9,01	8,34	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,50	9,01	8,34	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,50	9,01	8,34	718,48
Zona III	Electrofisher	UHM2	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	3,10	7,52	6,99	726,39
Zona III	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	1,60	4,85	4,52	716,56
Zona III	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Basilichthys</i> sp.	7,50	9,45	8,57	726,28
Zona III	Atarraya	UHM3	T3	<i>Lebiasina bimaculata</i>	22,8	10,77	8,84	713,18



PERÚ


Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

SSIM: Subdirección de Sitios
Impactados

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

La colecta de camarones y peces en las unidades hidromorfológicas evaluadas del río Pativilca que abarcó el área de influencia de la Central Hidroeléctrica Yanapampa durante los meses de junio, julio, setiembre y octubre 2019 fueron realizadas por el locador Jose Antonio Arenas Ibarra personal de la Subdirección de Sitios Impactados de la Dirección de Evaluación Ambiental del OEFA.



JOSE ANTONIO ARENAS IBARRA
Locador
Subdirección de Sitios Impactados
Dirección de Evaluación Ambiental
Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental – OEFA



PERÚ

Ministerio
Ambiente

del

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFASSIM: Subdirección de Sitios
ImpactadosDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Zona	Metodo de pesca	UHM	Temporada	Especie	Peso (g)	Longitud total (cm)	Longitud quelipedo (cm)	Sexo
Zona I	Electrofisher	UHM3	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	9,53	7,26	2,10	Macho
Zona I	Atarraya	UHM6	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	25,00	10,03	2,65	Macho
Zona I	Atarraya	UHM6	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	26,00	10,02	2,70	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM6	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,84	9,18	3,11	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM6	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	18,38	8,84	2,92	Macho
Zona I	Atarraya	UHM7	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	36,00	11,01	3,16	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM7	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,59	9,40	3,23	Macho
Zona I	Atarraya	UHM1	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	90,00	13,90	7,05	Macho
Zona I	Atarraya	UHM4	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	34,43	10,67	3,99	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	51,00	11,73	5,94	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	80,00	13,65	5,96	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,00	4,05	0,63	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,00	4,38	0,65	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	79,00	13,25	5,68	Macho
Zona I	Atarraya	UHM1	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	90,30	13,51	6,75	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM1	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	34,54	10,68	4,00	Macho
Zona I	Atarraya	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	52,50	11,37	5,15	Macho
Zona I	Atarraya	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	31,16	10,35	3,80	Macho
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	37,50	11,24	4,04	Macho
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	42,80	11,04	3,92	Macho
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,10	8,80	2,05	Macho
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	28,09	10,03	3,61	Macho
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	31,67	10,40	3,83	Macho
Zona I	Atarraya	UHM5	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	134,90	15,13	8,44	Macho
Zona I	Atarraya	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	28,09	10,04	3,61	Macho
Zona I	Atarraya	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	24,77	9,66	3,39	Macho
Zona I	Atarraya	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,41	9,96	3,56	Macho
Zona I	Atarraya	UHM2	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	15,72	8,44	2,70	Macho
Zona I	Atarraya	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	69,20	7,74	4,75	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	31,10	11,97	8,30	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	32,70	11,93	5,93	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	105,60	15,09	10,27	Macho
Zona I	Manual	UHM5	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	30,45	10,28	3,75	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	86,00	13,93	5,97	Macho
Zona I	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,40	8,54	2,42	Macho
Zona II	Atarraya	UHM1	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	30,45	10,28	3,75	Macho
Zona II	Manual	UHM2	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	30,97	10,33	3,79	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM4	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,69	9,99	3,58	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM5	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	33,38	10,57	3,93	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM8	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	28,04	10,03	3,60	Macho
Zona II	Manual	UHM8	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	33,00	10,53	3,91	Macho
Zona II	Atarraya	UHM1	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,94	10,02	3,60	Macho
Zona II	Manual	UHM2	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,87	10,01	3,59	Macho
Zona II	Atarraya	UHM3	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	25,90	9,79	3,46	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM4	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	23,00	3,74	0,62	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	21,00	2,00	0,34	Macho
Zona II	Atarraya	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	25,00	2,70	0,46	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM8	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	32,28	10,46	3,86	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM8	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	18,25	8,82	2,91	Macho
Zona II	Manual	UHM9	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	24,90	9,68	3,40	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM1	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,20	10,94	4,27	Macho
Zona II	Atarraya	UHM1	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,82	9,43	3,25	Macho
Zona II	Atarraya	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	47,30	12,31	3,95	Macho
Zona II	Atarraya	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	42,50	11,37	4,35	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	85,10	13,74	6,42	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	70,80	12,91	6,29	Macho
Zona II	Manual	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,30	9,37	3,21	Macho
Zona II	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	25,21	9,72	3,42	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,03	9,07	3,05	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	43,10	11,87	4,66	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,80	3,93	0,83	Macho
Zona II	Atarraya	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	47,20	11,82	4,61	Macho
Zona II	Manual	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	37,00	10,90	4,14	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	24,77	9,66	3,39	Macho
Zona II	Atarraya	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	74,60	13,39	4,61	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	24,36	9,62	3,36	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM8	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	25,18	9,71	3,41	Macho
Zona II	Manual	UHM8	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	34,24	10,65	3,98	Macho
Zona II	Manual	UHM8	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,30	9,37	3,21	Macho

**PERÚ**Ministerio
Ambiente

del

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFASSIM: Subdirección de Sitios
ImpactadosDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Zona	Metodo de pesca	UHM	Temporada	Especie	Peso (g)	Longitud total (cm)	Longitud quelipedo (cm)	Sexo
Zona II	Atarraya	UHM8	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,41	9,96	3,56	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM9	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	26,97	9,91	3,53	Macho
Zona II	0	UHM10	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	39,92	11,15	4,30	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	55,40	13,47	5,61	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM2	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	101,50	15,26	8,14	Macho
Zona II	Atarraya	UHM2	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	15,81	8,45	2,71	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	110,50	14,97	10,04	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	79,80	12,61	5,68	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	55,40	9,96	5,13	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	12,53	7,88	2,41	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	205,00	14,12	9,68	Macho
Zona II	Atarraya	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	70,40	11,91	5,54	Macho
Zona II	Manual	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	13,40	8,14	1,55	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,30	5,58	3,27	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,30	5,58	3,27	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	46,60	12,37	4,04	Macho
Zona II	Manual	UHM9	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	74,80	10,14	5,19	Macho
Zona II	Manual	UHM9	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	77,30	14,25	3,40	Macho
Zona II	Manual	UHM9	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	83,70	10,07	7,53	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM9	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	43,90	12,64	6,12	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM9	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	43,90	12,64	6,12	Macho
Zona II	Electrofisher	UHM9	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	58,20	13,86	6,18	Macho
Zona III	Atarraya	UHM2	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	36,11	10,82	4,09	Macho
Zona III	Electrofisher	UHM3	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	24,98	9,69	3,40	Macho
Zona III	Manual	UHM3	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,47	9,39	3,23	Macho
Zona III	Atarraya	UHM2	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,67	9,99	3,58	Macho
Zona III	Atarraya	UHM3	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	113,00	15,00	8,20	Macho
Zona III	Atarraya	UHM3	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	71,00	13,60	5,80	Macho
Zona III	Electrofisher	UHM3	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	91,79	14,30	6,51	Macho
Zona III	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	90,29	14,23	6,46	Macho
Zona III	Atarraya	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	93,30	14,37	6,56	Macho
Zona III	Atarraya	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	91,79	14,30	6,51	Macho
Zona III	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	74,00	12,53	5,79	Macho
Zona III	Electrofisher - Manual	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	15,81	8,45	2,71	Macho
Zona III	Electrofisher	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	12,53	7,88	2,41	Macho
Zona III	Manual	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,86	7,75	2,35	Macho
Zona III	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	175,50	19,97	7,09	Macho
Zona I	Atarraya	UHM1	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	23,00	9,60	2,10	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	15,00	9,30	1,25	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	8,00	6,77	1,50	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,00	7,69	1,74	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	8,00	6,77	1,50	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,00	7,69	1,74	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM2	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,60	9,28	1,91	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	21,00	10,44	2,37	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	35,10	10,35	2,23	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	23,00	9,18	2,09	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	21,10	9,82	1,53	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	23,10	9,50	2,51	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,70	9,13	1,80	Hembra
Zona I	Atarraya	UHM1	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	45,00	10,21	4,14	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	13,50	7,97	1,74	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,50	5,27	1,18	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,90	4,82	0,77	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,10	5,86	1,11	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,50	5,32	0,93	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,50	5,32	0,93	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	7,30	7,81	1,43	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	8,00	7,02	1,62	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	8,00	7,02	1,62	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	8,10	7,75	0,00	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	10,70	8,02	1,26	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,40	8,04	1,54	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	12,50	7,46	1,54	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	13,20	8,60	1,86	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	14,10	8,88	1,61	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	37,20	11,88	2,80	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	12,30	7,96	0,00	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,50	7,50	1,54	Hembra



PERÚ

Ministerio
Ambiente

del

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFASSIM: Subdirección de Sitios
ImpactadosDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Zona	Metodo de pesca	UHM	Temporada	Especie	Peso (g)	Longitud total (cm)	Longitud quelipedo (cm)	Sexo
Zona I	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	5,00	5,67	1,39	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	10,20	7,70	1,55	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	10,20	7,70	1,55	Hembra
Zona II	Atarraya	UHM5	T1	<i>Cryphiops caementarius</i>	18,00	10,80	1,44	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM1	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	9,00	6,90	1,81	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM1	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	16,00	8,63	2,25	Hembra
Zona II	Atarraya	UHM4	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	43,00	4,04	0,00	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	4,00	9,91	2,90	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	12,17	8,30	1,72	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM1	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,50	9,46	2,84	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	8,30	7,40	0,00	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	4,40	7,59	6,82	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM4	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	4,40	7,59	6,82	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM5	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	22,20	9,33	2,04	Hembra
Zona II	Atarraya	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	32,80	10,45	2,50	Hembra
Zona II	Manual	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	3,40	6,20	1,01	Hembra
Zona II	Manual	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,50	7,73	1,79	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	3,60	6,11	1,41	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	3,70	5,93	1,04	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	3,70	5,93	1,04	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	3,70	5,93	1,04	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,30	6,21	1,45	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	11,80	7,83	1,18	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	27,60	10,73	2,15	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM8	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	139,40	12,84	3,90	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM9	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	13,90	7,64	1,76	Hembra
Zona II	Electrofisher	UHM10	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	20,10	9,33	2,80	Hembra
Zona III	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	28,70	10,02	2,00	Hembra
Zona III	Atarraya	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	23,00	9,35	1,92	Hembra
Zona III	Electrofisher	UHM2	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	17,00	7,52	1,28	Hembra
Zona III	Electrofisher	UHM2	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	23,22	7,51	1,58	Hembra
Zona III	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	5,60	6,64	1,17	Hembra
Zona III	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	3,20	6,04	1,11	Hembra
Zona I	Electrofisher	UHM3	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,06	3,31	0,56	0
Zona I	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,30	0,34	0
Zona I	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,50	0,40	0
Zona I	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,00	4,42	0,66	0
Zona I	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,00	4,45	0,67	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,25	0,38	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,30	0,38	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,45	0,41	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,50	0,40	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,60	0,42	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,00	3,41	0,58	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,00	3,53	0,60	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,00	3,67	0,61	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,00	3,74	0,62	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,00	3,93	0,64	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,30	0,39	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,50	0,39	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,65	0,41	0
Zona I	Atarraya	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,00	4,55	0,66	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	2,30	0,39	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,00	4,55	0,66	0
Zona I	Electrofisher	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,20	4,43	0,77	0
Zona I	Electrofisher	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,20	4,43	0,77	0
Zona I	Manual	UHM3	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	2,27	4,49	0,78	0
Zona I	Atarraya	UHM5	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,21	3,49	0,59	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,59	2,62	0,44	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,20	3,48	0,59	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,21	3,49	0,59	0
Zona I	Manual	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,68	2,78	0,47	0
Zona I	Manual	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,32	3,61	0,62	0
Zona I	Atarraya	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,20	3,48	0,59	0
Zona I	Atarraya	UHM6	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,21	3,49	0,59	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,57	3,88	0,67	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,69	3,99	0,69	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,21	3,49	0,59	0
Zona I	Atarraya	UHM2	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,96	4,24	0,73	0

**PERÚ**Ministerio
Ambiente

del

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFASSIM: Subdirección de Sitios
ImpactadosDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Zona	Metodo de pesca	UHM	Temporada	Especie	Peso (g)	Longitud total (cm)	Longitud quelipedo (cm)	Sexo
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,30	4,33	0,79	0
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,60	4,43	0,58	0
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,60	4,43	0,58	0
Zona I	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,60	4,43	0,58	0
Zona I	Electrofisher	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,95	3,17	0,54	0
Zona I	Atarraya	UHM6	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,90	3,10	0,52	0
Zona I	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,63	2,70	0,45	0
Zona II	Electrofisher	UHM3	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,00	11,39	0,00	0
Zona II	Electrofisher	UHM4	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,50	4,79	0,00	0
Zona II	Electrofisher	UHM4	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,24	3,53	0,60	0
Zona II	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,44	3,74	0,64	0
Zona II	Electrofisher	UHM5	T2	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,32	3,61	0,62	0
Zona II	Electrofisher	UHM4	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	0,59	2,62	0,44	0
Zona II	Electrofisher	UHM5	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,20	3,48	0,59	0
Zona II	Electrofisher	UHM5	T3	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,21	3,49	0,59	0
Zona II	Electrofisher	UHM3	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	1,20	4,11	0,85	0
Zona III	Electrofisher	UHM7	T4	<i>Cryphiops caementarius</i>	5,70	4,33	0,78	0



PERÚ


Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

SSIM: Subdirección de Sitios
Impactados

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

La colecta de camarones y peces en las unidades hidromorfológicas evaluadas del río Pativilca que abarcó el área de influencia de la Central Hidroeléctrica Yanapampa durante los meses de junio, julio, setiembre y octubre 2019 fueron realizadas por el locador Jose Antonio Arenas Ibarra personal de la Subdirección de Sitios Impactados de la Dirección de Evaluación Ambiental del OEFA.



JOSE ANTONIO ARENAS IBARRA
Locador
Subdirección de Sitios Impactados
Dirección de Evaluación Ambiental
Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental – OEFA