



RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 016 /2019. ANA-AAA.JZ-ALA.SL

Tambogrande, 04 de febrero de 2019

VISTO:

El Oficio N° 591-2018-G-JUSHSAL de fecha 18 de setiembre de 2018, presentado a la Administración Local de Agua San Lorenzo por la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo, suscrito por su gerente, mediante el cual alcanza Actualización de la Red Hidrométrica del Sistema Hidráulico Menor San Lorenzo; y,

CONSIDERANDO:

Que, conforme lo establece el numeral 33.1. del artículo 33° del Reglamento de la Ley N° 29338 aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG, las entidades operadoras de los sectores hidráulicos, de carácter sectorial y multisectorial, son los operadores de infraestructura hidráulica, que realizan la operación, mantenimiento y desarrollo de dicha infraestructura para prestar servicios públicos de abastecimiento de agua a fin de atender la demanda de usuarios que comparten una fuente de agua o punto de captación común, en función a los derechos otorgados;

Que, a través de la Resolución Jefatural N° 327-2018-ANA, se aprobó el Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica, el cual tiene por objeto regular la prestación de los servicios públicos de suministro de agua y monitoreo y gestión de aguas subterráneas; así como el contenido, aprobación y supervisión de los instrumentos técnicos que presentan los Operadores de Infraestructura Hidráulica y usuarios con sistema de abastecimiento de agua propio;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 250-2015-ANA, se aprobó el Reglamento de Medición del Agua en los Sistemas Hidráulicos Comunes en el Ámbito de las Administraciones Locales de Agua, con el objeto de normar el procedimiento que deben seguir los operadores de infraestructura hidráulica, para la medición, registro y evaluación de los volúmenes de agua captados en la fuente natural o artificial, distribuidos y suministrados a los usuarios;

Que, de acuerdo con el artículo 5° de la Resolución Jefatural N° 250-2015-ANA, se establece que el Operador deberá establecer la "red hidrométrica de captación del agua" y la "red hidrométrica de distribución de agua" y registrar la información, según el Formato 1 y plasmar en un plano a escala 1/25,000 o una adecuada, según la dispersión de las estructuras de medición. Remitir a la ALA para su aprobación mediante Resolución Administrativa.

Que, con Oficio N° 591-2018-G-JUSHSAL de fecha 18 de setiembre de 2018, el Ing. M Sc. Eriberto Ruiz Rosales en calidad de gerente de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo, alcanza a la Administración Local de Agua San Lorenzo Actualización de la Red Hidrométrica del Sistema Hidráulico Menor San Lorenzo.

Que, mediante Informe N.° 008-2019-ANA-AAA.JZ-ALA.SL.AT/DCMS de fecha 04 de febrero de 2019, se concluye que la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo, ha cumplido con remitir a la Administración Local de Agua San Lorenzo para su aprobación el establecimiento de la red hidrométrica de distribución del sistema hidráulico menor San Lorenzo con la información registrada según el Formato 1, adjuntado el plano respectivo a escala adecuada; y se recomienda: Aprobar la "red hidrométrica de distribución de agua" del Sistema Hidráulico Menor San Lorenzo de acuerdo con el detalle siguiente:





RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 12019-ANA-AAA-JZ-ALA-SL

Formato:1 – Ubicación de Puntos de Medición

Región : Piura
ALA : San Lorenzo
Nombre del Operador : Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo
Año : 2019

Código	Nombre del Punto de Aforo	Coordenadas			Altitud (mm)	Caudal (m³/s)		Tipo de Estructura medición o instrumento	Estado Actual	Observaciones
		E	N	Zona		Max	Min			
1	L1 Y-0-920-LOS COCOS	588478	9483919	17S	268	0.2	0.08	Vertedero	Regular	El vertedero del lateral 0-920 hidráulicamente funciona pero estructuralmente no cuenta con una compuerta para regular su caudal, no se tienen datos de caudal mínimo.
2	L1 Y-3-500-EX 27 DE ABRIL	586487	9483150	17S	249	0.65	0.015	Vertedero	Regular	El canal necesita limpieza y desbroce, debido a la colmatación se presume que aguas arriba de la transición de entrada, se genera una elevación del trante hidráulico en el inicio del medidor, sin embargo en la transición de salida se genera un flujo libre, no se tienen datos de caudal mínimo.
3	L1 Y-6-200-EX MI PERU	584436	9481952	17S	241	0.3	0.1	Vertedero	Regular	El vertedero se encuentra funcionando hidráulicamente, funciona como transición hacia una alcantarilla. No cuenta con una compuerta para regular el caudal, presenta erosión aguas arriba del canal, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.
4	L1 Y-7-710-FRANCISCO BOLOGNESI	583745	9481324	17S	245	0.2	0.05	RBC	Malo	El medidor hidráulicamente no funciona ya que se encuentra ahogado, estructuralmente está fisurado, asentado y deteriorado. El canal está colmatado y necesita limpieza de la vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.
5	L1 Y-8-400-INA	583332	9480810	17S	243	0.25	0.085	RBC	Malo	El canal se encuentra colmatado, necesita desbroce. No funciona hidráulicamente ni estructuralmente ya que el medidor se encuentra ahogado, no se tienen datos de caudal mínimo.
6	L1 Y-9-600	582675	9480200	17S	243	0.1	0.02	Compuerta Chipotele Vertedero	Regular	La estructura se encuentra en buen estado, hidráulica como estructural funcionan bien. Agua arriba de la estructura de medición se encuentra 2 laterales internos, los cuales cuentan con 2 compuertas de 12" tipo plato, no se tienen datos de caudal mínimo.
7	L1 Y-11-900 ALAMO	581580	9478984	17S	249	0.3	0.1	RBC	Deteriorado	El canal está colmatado y necesita desbroce, hidráulicamente como estructuralmente no funciona, el medidor se encuentra ahogado, no se tienen datos de caudal mínimo.
8	L1 Y-12-900	580944	9478596	17S	232	0.6	0.15	Pasarela	Regular	Mejoramiento del canal ya que presentan erosión descolmatación y limpieza del canal, aguas arriba y agua abajo. Se ubica una compuerta aguas arriba a 10 m para la atención de un usuario, no se tienen datos de caudal mínimo.
9	L1 Y-14-030 COCOS	580659	9477843	17S	235	0.6	0.15	RBC	Malo	Reconstrucción del medidor, presente fisuras de un ancho promedio de 3 cm destrucción del muro de la margen izquierda, tramo del canal en condición óptima de limpieza y no tiene mira, no se tienen datos de caudal mínimo.
10	L2 T-1-694	578321	9477127	17S	204	0.15	0.03	Vertedero	Bueno	En este lateral se encuentra un vertedero como estructura de medición, no se tienen datos de caudal mínimo.
11	L2 T-2-817	577303	9476568	17S	203	0.1	0.015	RBC	Malo	El medidor se encuentra destruido, y este lateral se encuentra colmatado, no se tienen datos de caudal mínimo.
12	L2 T-4-117	576360	9476104	17S	202	0.1	0.02	RBC	Malo	Este medidor no funciona ni hidráulica ni estructuralmente, se encuentra ahogado y asentado, el canal se encuentra colmatado y lleno de vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo.
13	L2 T-5-332	575260	9476048	17S	199	0.12	0.015	Vertedero	Bueno	El vertedero funciona hidráulicamente, le hace falta su compuerta para la regulación del caudal, no se tienen datos de caudal mínimo.
14	L2 T-5-388	575105	9475968	17S	202	0.1	0.02	Parshall	Regular	El medidor funciona hidráulicamente como estructural, no se tienen datos de caudal mínimo.
15	L2 TOMA3-T-10-570	573590	9472483	17S	178	0.12	0.015	RBC	Regular	El medidor no funciona hidráulicamente, por lo que se encuentra ahogado y está colmatado por lo que tiene una misma altura en todo el medidor, no se tienen datos de caudal mínimo.
16	TEJEDORES	580090	9476167	17S	219	3.3	0.35	RBC	Regular	El canal tejedores necesita limpieza y desbroce de la vegetación, el medidor de tejedores funciona tanto hidráulicamente como estructuralmente, aguas abajo del medidor existe una rapida, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.
17	TJ-05	579639	9475919	17S	213	2.3	0.25	RBC	Regular	El medidor funciona hidráulicamente como estructuralmente, pero no cuenta con una mira para determinar su caudal, el canal TJ-05 necesita limpieza y desbroce del canal, no se tienen datos de caudal mínimo.
18	L2 TG-8.4	579276	9471118	17S	175	1.5	0.2	RBC	Regular	El medidor del lateral 8-400 se encuentra destruido por lo que no funciona ni hidráulicamente ni estructuralmente, por lo que se encuentra ahogado. Aguas arriba del canal se encuentra una alcantarilla. El lateral 8-400 se encuentra colmatado y necesita limpieza de la vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo.
19	L2 TG-10.4	580758	9469889	17S	163	0.08	0.05	Pasarela	Bueno	La pasarela funciona hidráulicamente como estructuralmente no cuenta con compuertas para regular el caudal, aguas arriba de la pasarela se encuentran 4 compuertas y aguas abajo se encuentra una rapida. El canal 10-400 ha perdido su sección hidráulica, se encuentra colmatado lleno de vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo.
20	L3 6-900 LAS MONICAS	581551	9463174	17S	137	1.5	0.25	RBC automatizado	Bueno	El medidor está funcionando tanto hidráulicamente como estructural, el canal 6-900 necesita una limpieza de la vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.





RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 016 /2019, ANA-AAA-JZ-ALA-SL

21	L2 TG-15+960(17.8) JUAREZ	584180	9465345	17S	156	0.2	0.02	RBC	Bueno	El medidor funciona hidráulicamente como estructural, pero el canal esta colmatado y ah perdido su seccion hidraulica aguas abajo del medidor, no se tienen datos de caudal minimo.
22	L2 TG-14+513(16.1)	583871	9465322	17S	162	0.08	0.02	RBC	Bueno	El medidor de este lateral se encuentra ahogado porque el canal esta colmatado y lleno de vegetacion, pero se encuentra en optimas condiciones estructurales, no se tienen datos de caudal minimo.
23	L2 TG-16+079 CARMEN ADANAQUE	584298	9465274	17S	180	0.03	0.01	Parshall	Bueno	Este medidor se encuentra en buenas condiciones porque funciona hidráulicamente como estructuralmente, y el canal se encuentra en regular estado, no se tienen datos de caudal minimo.
24	L2 TG-2+783(23.5)	581332	9465249	17S	152	2.5	0.3	RBC automatizado	Bueno	El medidor automatizado del lateral 23+500 funciona tanto hidráulicamente como estructuralmente, el canal necesita limpieza de la vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
25	L2 TG-SEMINARIO ORTIZ	583303	9456002	17S	94	0.15	0.05	RBC	Malo	El medidor no funciona hidráulicamente ni estructuralmente ya que esta fisurado, por lo que hace que este este ahogado, el canal necesita ser descolmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
26	L2 TG-30+316(32.0) SALLDARRAGA	582899	9455525	17S	90	1.5	0.2	RBC automatizado	Bueno	El medidor automatizado funciona tanto hidráulicamente como estructural, le hace falta una mira de determinar el caudal, el canal necesita descolmatacion y limpieza de la vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
27	L2 TG-30+918 SAN GUILLERMO	580631	9453226	17S	75	0.12	0.05	Parshall	Regular	El medidor parshall se encuentra fisurado y su poza de discipacion se esta destruyendo, no cuenta con una mira, no se tienen datos de caudal minimo.
28	L1 M-9+600	588111	9457726	17S	120	0.6	0.1	RBC	Regular	Este medidor hidráulicamente no funciona porque se encuentra ahogado, estructuralmente se encuentra en buen estado con algunas fisuras. El canal se encuentra en mal se encuentra erosionado y lleno de vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
29	L1 19+900	583402	9452858	17S	96	1	0.2	RBC	Regular	Este medidor hidráulicamente no funciona porque se encuentra ahogado, aguas abajo del medidor se ha instalado un reten lo que hace que represe el agua, estructuralmente se encuentra en buen estado con algunas fisuras pero su poza se encuentra destruida, no se tienen datos de caudal minimo.
30	L1 M-22+400	584703	9451424	17S	108	0.4	0.075	RBC	Regular	El medidor funciona hidráulicamente como estructuralmente, agua abajo se encuentra una rapida que tiene 2.25m de largo, no se tienen datos de caudal minimo.
31	L1 M-C-12 GRANDE	585797	9450876	17S	101	0.15	0.02	RBC	Regular	El medidor funciona hidráulicamente como estructuralmente, agua abajo se encuentra una rapida que tiene 1.1m de largo, no se tienen datos de caudal minimo.
32	L2 T-15.8	572546	9470269	17S	173	3.1	0.4	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira como instrumento de medicion de caudales, no se tienen datos de caudal minimo.
33	L2 T-15.8 IIB	572627	9463595	17S	117	1.5	0.1	RBC	Regular	Este medidor hidráulicamente no funciona ya que se encuentra ahogado, ya que este lateral se encuentra colmatado, lleno de vegetacion y ah perdido su seccion hidraulica, no se tienen datos de caudal minimo.
34	L2 CP 11 COMP. 04 (9)	570558	9469229	17S	176	0.12	0.04	RBC	Regular	El medidor de la comp4 funciona hidráulicamente, pero el canal se encuentra colmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
35	L2 T-18+900	570312	9469250	17S	184	0.6	0.1	RBC	Regular	El medidor no funciona hidráulicamente, pero eso se encuentra ahogado y el canal se encuentra colmatado.
36	L2 T-21+500	568511	9469134	17S	176	0.19	0.04	RBC	Regular	El medidor no funciona hidráulicamente, por lo que se encuentra ahogado y colmatado haciendo que el medidor tenga la misma altura, no se tienen datos de caudal minimo.
37	L4 5+838	578792	9461259	17S	121	0.6	0.1	RBC	Regular	El medidor del 5+700 no funciona hidráulicamente como estructuralmente, ya que el medidor se encuentra ahogado y su poza esta destruida, no se tienen datos de caudal minimo.
38	L4 TG-10.4-6.9-9.1+185	580212	9458805	17S	75	1.2	0.05	RBC	Regular	El medidor del 9+100 funciona hidráulicamente como estructuralmente, su mira no se encuentra calibrada, no se tienen datos de caudal.
39	L2 T-23+800	566406	9468626	17S	174	0.1	0.015	RBC	Regular	El medidor funciona hidráulicamente, el canal se encuentra colmatado y tiene vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
40	L3 T-31.7-12.6	555179	9472307	17S	131	0.4	0.05	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira para determinar el caudal que se encuentra en esta zona, no se tienen datos de caudal minimo.
41	L3 T-31.7-14+379	556195	9473845	17S	124	0.3	0.05	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira para determinar el caudal que se encuentra en esta zona, no se tienen datos de caudal minimo.
42	L2 T-22.5	567795	9468515	17S	168	0.6	0.025	Parshall	Regular	El medidor de este lateral no funciona hidráulicamente, ya que se encuentra colmatado el canal, cuenta con una regla externa que se encuentra en una poza que esta colmatado, no se tienen datos de caudal minimo, no se tienen datos de caudal minimo.
43	L2 T-27	564105	9468056	17S	156	1	0.05	RBC	Regular	Este medidor tiene forma de zigzag y esta colmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
44	L2 T-28+000	563621	9468274	17S	155	0.9	0.1	RBC	Regular	El medidor de este lateral no funciona hidráulicamente por lo que se encuentra ahogado, no se tienen datos de caudal minimo.
45	L2 31+600	560298	9465339	17S	152	1	0.02	Parshall	Regular	El medidor de este lateral funciona hidráulicamente, a pesar de que se encuentra colmatado el canal, cuenta con una regla externa que se encuentra en una poza que esta colmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
46	L2 T-43.8	550372	9463900	17S	137	1.5	0.05	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira en regular estado para determinar el caudal, no se tienen datos de caudal minimo.
47	L2 T-50	547420	9459771	17S	123	0.15	0.025	RBC	Regular	Este medidor no funciona hidráulicamente ya que se encuentra ahogado, cuenta con 2 miras en el lado extremo que se encuentran en pozas, estas miras se encuentran colmatado y lo que hace que no cumpla su funcion, no se tienen datos de caudal minimo.

Que, estando a lo opinado por la Administración Local de Agua San Lorenzo y de acuerdo con sus funciones establecidas en el artículo 48° inciso u), del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI y Resolución Jefatural N° 250-2015-ANA;





RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 016 /2019. ANA-AAA-JZ-ALA.SL

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar, la "Red Hidrométrica de Distribución de Agua" del Sistema Hidráulico Menor San Lorenzo, a cargo de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo, de acuerdo con el Formato 1 y plano anexo a la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Notificar, la presente Resolución Administrativa a la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo, y poner en conocimiento a la Autoridad Administrativa del Agua Jequetepeque Zarumilla V; y publíquese en el portal web de la Autoridad Nacional del Agua, conforme a ley.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVO

AGRICULTURA Y RIEGO
REPUBLICA DEL PERU
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AAA JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA V
ALA SAN LORENZO
Ing. Jhon Alex Villanueva Larrea
ADMINISTRADOR



RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 016 /2019. ANA-AAA.JZ-ALA.SL

ANEXO N° 01

Formato 1 – Ubicación de Puntos de Medición

Región : Piura
ALA : San Lorenzo
Nombre del Operador : Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo
Año : 2019

Código	Nombre del Punto de Aforo	Coordenadas			Altitud (msnm)	Caudal (m³/s)		Tipo de Estructura medición o instrumento	Estado Actual	Observaciones
		E	N	Zona		Max	Min			
1	L1 Y-0+920-LOS COCOS	588478	9483919	17S	268	0.2	0.08	Vertedero	Regular	El vertedero del lateral 0+920 hidráulicamente funciona pero estructuralmente no cuenta con una compuerta para regular su caudal, no se tienen datos de caudal mínimo.
2	L1 Y-3+500 EX 27 DE ABRIL	586487	9483150	17S	249	0.65	0.015	Vertedero	Regular	El canal necesita limpieza y desbroce, debido a la colmatación se presume que aguas arriba de la transición de entrada, se genera una elevación del tirante hidráulico en el inicio del medidor, sin embargo en la transición de salida se genera un flujo libre, no se tienen datos de caudal mínimo.
3	L1 Y-6+200-EX MI PERU	584436	9481952	17S	241	0.3	0.1	Vertedero	Regular	El vertedero se encuentra funcionando hidráulicamente, funciona como transición hacia una alcantarilla. No cuenta con una compuerta para regular el caudal, presenta erosión aguas arriba del canal, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.
4	L1 Y-7+710-FRANCISCO BOLOGNESI	583745	9481324	17S	245	0.2	0.05	RBC	Mal	El medidor hidráulicamente no funciona ya que se encuentra ahogado, estructuralmente está fisurado, asentado y deteriorado. El canal está colmatado y necesita limpieza de la vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.
5	L1 Y-8+400-INA	583332	9480810	17S	243	0.25	0.085	RBC	Mal	El canal se encuentra colmatado, necesita desbroce. No funciona hidráulicamente ni estructuralmente ya que el medidor se encuentra ahogado, no se tienen datos de caudal mínimo.
6	L1 Y-9+600	582675	9480200	17S	243	0.1	0.02	Compuerta Chipote Vertedero	Regular	La estructura se encuentra en buen estado, hidráulica como estructural funcionan bien. Agua arriba de la estructura de medición se encuentra 2 laterales internos, los cuales cuentan con 2 compuertas de 12" tipo plato, no se tienen datos de caudal mínimo.
7	L1 Y-11+900 ALAMO	581580	9478984	17S	249	0.3	0.1	RBC	Deteriorado	El canal está colmatado y necesita desbroce, hidráulicamente como estructuralmente no funciona, el medidor se encuentra ahogado, no se tienen datos de caudal mínimo.
8	L1 Y-12+900	580944	9478596	17S	232	0.6	0.15	Pasarela	Regular	Mejoramiento del canal ya que presentan erosión descolmatación y limpieza del canal, aguas arriba y agua abajo. Se ubica una compuerta aguas arriba a 10 m para la atención de un usuario, no se tienen datos de caudal mínimo.
9	L1 Y-14+030 GODO	580659	9477843	17S	235	0.6	0.15	RBC	Mal	Reconstrucción del medidor, presente fisuras de un ancho promedio de 3 cm destrucción del muro de la margen izquierda, tramo del canal en condición óptima de limpieza y no tiene mira, no se tienen datos de caudal mínimo.
10	L2 T-1+694	578321	9477127	17S	204	0.15	0.03	Vertedero	Bueno	En este lateral se encuentra un vertedero como estructura de medición, no se tienen datos de caudal mínimo.
11	L2 T-2+817	577303	9476568	17S	203	0.1	0.015	RBC	Mal	El medidor se encuentra destruido, y este lateral se encuentra colmatado, no se tienen datos de caudal mínimo.
12	L2 T-4+117	576360	9476104	17S	202	0.1	0.02	RBC	Mal	Este medidor no funciona ni hidráulica ni estructuralmente, se encuentra ahogado y asentado, el canal se encuentra colmatado y lleno de vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo.
13	L2 T-5+332	575260	9476048	17S	199	0.12	0.015	Vertedero	Bueno	El vertedero funciona hidráulicamente, le hace falta su compuerta para la regulación del caudal, no se tienen datos de caudal mínimo.
14	L2 T-5+388	575105	9475968	17S	202	0.1	0.02	Parshall	Regular	El medidor funciona hidráulicamente como estructural, no se tienen datos de caudal mínimo.
15	L2 TOMA3-T-10+570	573590	9472483	17S	178	0.12	0.015	RBC	Regular	El medidor no funciona hidráulicamente, por lo que se encuentra ahogado y está colmatado por lo que tiene una misma altura en todo el medidor, no se tienen datos de caudal mínimo.
16	TEJEDORES	580090	9476167	17S	219	3.3	0.35	RBC	Regular	El canal tejedores necesita limpieza y desbroce de la vegetación, el medidor de tejedores funciona tanto hidráulicamente como estructuralmente, aguas abajo del medidor existe una rapida, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.
17	TJ-05	579639	9475919	17S	213	2.3	0.25	RBC	Regular	El medidor funciona hidráulicamente como estructuralmente, pero no cuenta con una mira para determinar su caudal, el canal TJ-05 necesita limpieza y desbroce del canal, no se tienen datos de caudal mínimo.
18	L2 TG-8.4	579276	9471118	17S	175	1.5	0.2	RBC	Regular	El medidor del lateral 8+400 se encuentra destruido por lo que no funciona ni hidráulicamente ni estructuralmente, por lo que se encuentra ahogado. Aguas arriba del canal se encuentra una alcantarilla. El lateral 8+400 se encuentra colmatado y necesita limpieza de la vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo.
19	L2 TG-10.4	580758	9469889	17S	163	0.08	0.05	Pasarela	Bueno	La pasarela funciona hidráulicamente como estructuralmente no cuenta con compuertas para regular el caudal, aguas arriba de la pasarela se encuentran 4 compuertas y aguas abajo se encuentra una rapida. El canal 10+400 ha perdido su sección hidráulica, se encuentra colmatado lleno de vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo.
20	L3 6+900 LAS MONICAS	581551	9463174	17S	137	1.5	0.25	RBC automatizado	Bueno	El medidor está funcionando tanto hidráulicamente como estructural, el canal 6+900 necesita una limpieza de la vegetación, no se tienen datos de caudal mínimo, no se tienen datos de caudal mínimo.

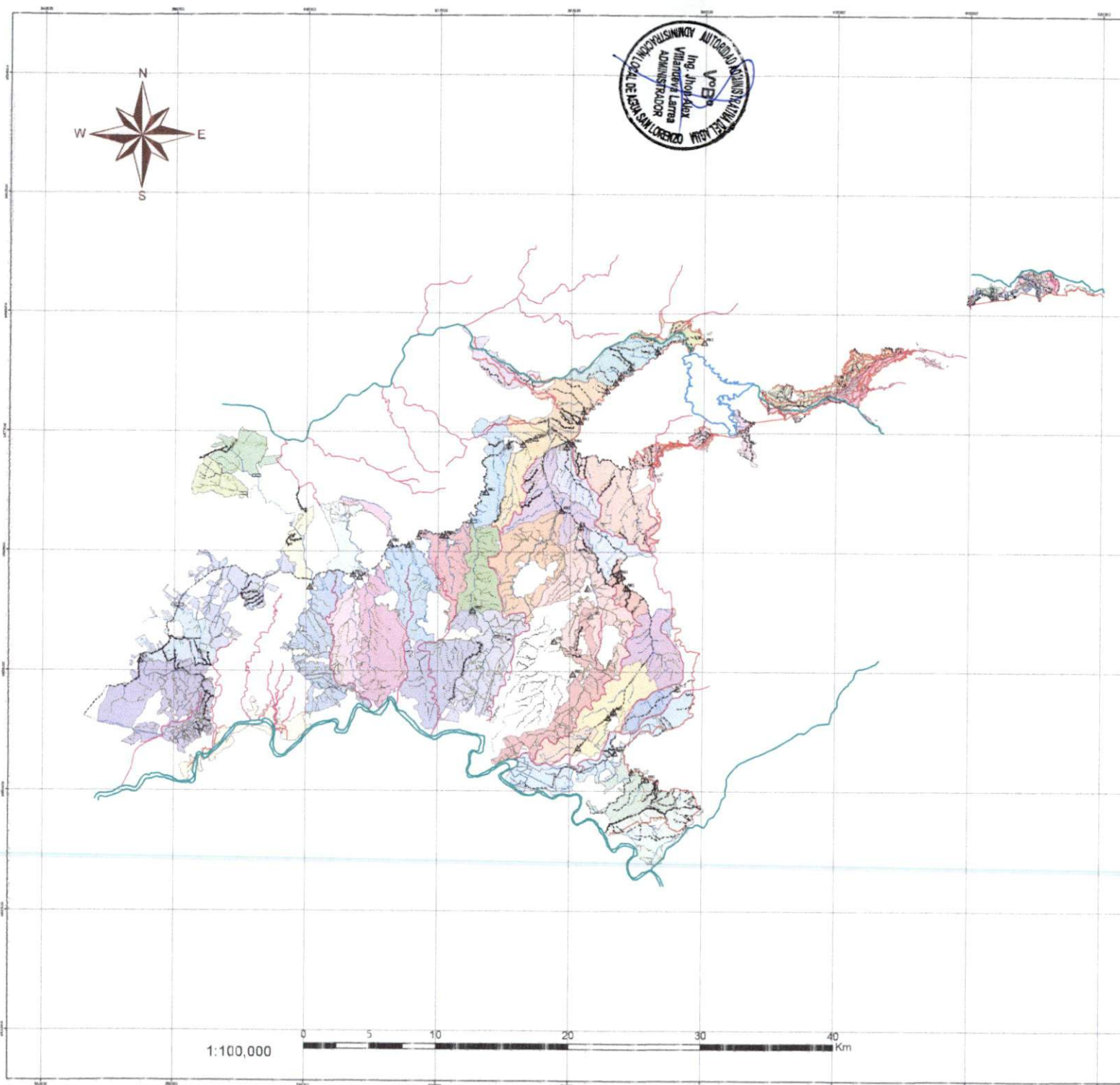




RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 12019-ANA-AAA-JZ-ALA-SL

21	L2 TG-15+960(17.8) JUAREZ	584180	9465345	17S	156	0.2	0.02	RBC	Bueno	El medidor funciona hidraulicamente como estructural, pero el canal esta colmatado y ah perdido su seccion hidraulica aguas abajo del medidor, no se tienen datos de caudal minimo.
22	L2 TG-14+513(16.1)	583671	9466322	17S	162	0.06	0.02	RBC	Bueno	El medidor de este lateral se encuentra ahogado porque el canal esta colmatado y lleno de vegetacion, pero se encuentra en optimas condiciones estructurales, no se tienen datos de caudal minimo.
23	L2 TG-10+073 CARMEN ADANAQUE	584298	9465274	17S	180	0.03	0.01	Parshall	Bueno	Este medidor se encuentra en buenas condiciones porque funciona hidraulicamente como estructuralmente, y el canal se encuentra en regular estado, no se tienen datos de caudal minimo.
24	L2 TG-2+783(23.5)	581332	9465249	17S	152	2.5	0.3	RBC automatizado	Bueno	El medidor automatizado del lateral 23+500 funciona tanto hidraulicamente como estructuralmente, el canal necesita limpieza de la vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
25	L2 TG-SEMINARIO ORTIZ	583303	9456002	17S	94	0.15	0.05	RBC	Malo	El medidor no funciona hidraulicamente ni estructuralmente ya que esta fisurado, por lo que hace que este este ahogado, el canal necesita ser descolmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
26	L2 TG-30+316(32.0) SALLARRAGA	582899	9455525	17S	90	1.5	0.2	RBC automatizado	Bueno	El medidor automatizado funciona tanto hidraulicamente como estructural, le hace falta una mira de determinar el caudal, el canal necesita descolmatacion y limpieza de la vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
27	L2 TG-30+918 SAN GUILLERMO	580631	9453226	17S	75	0.12	0.05	Parshall	Regular	El medidor parshall se encuentra fisurado y su poza de discipacion se esta destruyendo, no cuenta con una mira, no se tienen datos de caudal minimo.
28	L1 M-9+600	588111	9457726	17S	120	0.6	0.1	RBC	Regular	Este medidor hidraulicamente no funciona porque se encuentra ahogado, estructuralmente se encuentra en buen estado con algunas fisuras. El canal se encuentra en mal se encuentra erosionado y lleno de vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
29	L1 19+900	583402	9452858	17S	96	1	0.2	RBC	Regular	Este medidor hidraulicamente no funciona porque se encuentra ahogado, aguas abajo del medidor se ha instalado un reten lo que hace que represe el agua, estructuralmente se encuentra en buen estado con algunas fisuras pero su poza se encuentra destruida, no se tienen datos de caudal minimo.
30	L1 M-22+400	584703	9451424	17S	108	0.4	0.075	RBC	Regular	El medidor funciona hidraulicamente como estructuralmente, agua abajo se encuentra una rapida que tiene 2.25m de largo, no se tienen datos de caudal minimo.
31	L1 M-C-12 GRANDE	585797	9450876	17S	101	0.15	0.02	RBC	Regular	El medidor funciona hidraulicamente como estructuralmente, agua abajo se encuentra una rapida que tiene 1.1m de largo, no se tienen datos de caudal minimo.
32	L2 T-15.8	572546	9470269	17S	173	3.1	0.4	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira como instrumento de medicion de caudales, no se tienen datos de caudal minimo.
33	L2 T-15.8 IB	572627	9463596	17S	117	1.5	0.1	RBC	Regular	Este medidor hidraulicamente no funciona ya que se encuentra ahogado, ya que este lateral se encuentra colmatado, lleno de vegetacion y ah perdido su seccion hidraulica no se tienen datos de caudal minimo, no se tienen datos de caudal minimo.
34	L2 CP 11 COMP.04 (9)	570558	9469229	17S	176	0.12	0.04	RBC	Regular	El medidor de la comp4 funciona hidraulicamente, pero el canal se encuentra colmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
35	L2 T-18+900	570312	9469250	17S	184	0.6	0.1	RBC	Regular	El medidor no funciona hidraulicamente, pero eso se encuentra ahogado y el canal se encuentra colmatado.
36	L2 T-21+500	568511	9469134	17S	176	0.19	0.04	RBC	Regular	El medidor no funciona hidraulicamente, por lo que se encuentra ahogado y colmatado haciendo que el medidor tenga la misma altura, no se tienen datos de caudal minimo.
37	L4 5+838	578792	9461259	17S	121	0.6	0.1	RBC	Regular	El medidor del 5+838 no funciona hidraulicamente como estructuralmente, ya que el medidor se encuentra ahogado y su poza esta destruida, no se tienen datos de caudal minimo.
38	L4 TG-10.4-6.9-9.1+185	580212	9458805	17S	75	1.2	0.05	RBC	Regular	El medidor del 9+100 funciona hidraulicamente como estructuralmente, su mira no se encuentra calibrada, no se tienen datos de caudal.
39	L2 T-23+800	566406	9468626	17S	174	0.1	0.015	RBC	Regular	El medidor funciona hidraulicamente, el canal se encuentra colmatado y tiene vegetacion, no se tienen datos de caudal minimo.
40	L3 T-31.7-12.6	555179	9472307	17S	131	0.4	0.05	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira para determinar el caudal que se encuentra en esta zona, no se tienen datos de caudal minimo.
41	L3 T-31.7-14+379	556195	9473645	17S	124	0.3	0.05	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira para determinar el caudal que se encuentra en esta zona, no se tienen datos de caudal minimo.
42	L2 T-22.5	567795	9468515	17S	168	0.6	0.025	Parshall	Regular	El medidor de este lateral no funciona hidraulicamente, ya que se encuentra colmatado el canal, cuenta con una regla externa que se encuentra en una poza que esta colmatado, no se tienen datos de caudal minimo, no se tienen datos de caudal minimo.
43	L2 T-27	564105	9466056	17S	156	1	0.05	RBC	Regular	Este medidor tiene forma de zigzag y esta colmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
44	L2 T-28+000	563621	9466274	17S	155	0.9	0.1	RBC	Regular	El medidor de este lateral no funciona hidraulicamente por lo que se encuentra ahogado, no se tienen datos de caudal minimo.
45	L2 31+600	560298	9465336	17S	152	1	0.02	Parshall	Regular	El medidor de este lateral funciona hidraulicamente, a pesar de que se encuentra colmatado el canal, cuenta con una regla externa que se encuentra en una poza que esta colmatado, no se tienen datos de caudal minimo.
46	L2 T-43.8	550372	9463900	17S	137	1.5	0.05	Mira	Regular	En este lateral se encuentra una mira en regular estado para determinar el caudal, no se tienen datos de caudal minimo.
47	L2 T-50	547420	9459771	17S	123	0.15	0.025	RBC	Regular	Este medidor no funciona hidraulicamente ya que se encuentra ahogado, cuenta con 2 miras en el lado extremo que se encuentran en pozas, estas miras se encuentran colmatado y lo que hace que no cumpla su funcion, no se tienen datos de caudal minimo.





RED HIDROMETRICA

ESTRUCTURAS DE MEDICIÓN

- Mira
- Parshall
- Compuerta Chipotele Vertedero
- RBC
- Vertedero

RED DE RIEGO

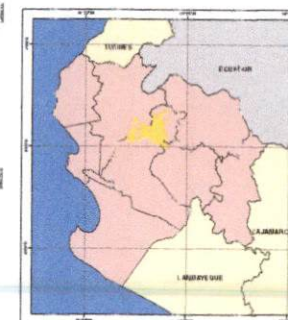
TIPO DE CANAL

- CD
- DR
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- RESERVORIO
- RIO

BLOQUES DE RIEGO

12+600	HUALTACO IV	SANTA ROSA DE YARACHE
27 DE ABRIL	LA CHANCADORA	T - 22.5
5+838 (EX 5+700)	LA VICTORIA - CULQUI ALTO	T - 23.8
6.9 UNIVERSIDAD MO	SM-19.9	T - 26.7
9+128 (EX 9+100)	MALINGAS ALTO	T - 27.0
ALGODONAL - GUIR G	MALINGAS BAJO - PACCH	T - 28.0
BUENOS AIRES - PAIM	MALINGAS MEDIO	T - 21.6
CACATURO-CAHUIDE	MARAY - NUEVA ESPERANZA	T - 21.7
CAIDA ALTA YUSCAY	MD-TOTAL-CHIPILICO	T-50.0 - VALLE HERMOSEO
CANAL HUACHUMA	MD-TOTAL-CHIPILICO	TABLAZO ALTO - CEREZO
EL ALGARROBO	PELINGARA	TEJEDORES
EL PAPAYO	RIO PIURA	TG - 10.4
EX CP4	SAN GUILLERMO	TG - 23.5
HUALTACO I (T-15.8)	SAN ISIDRO I	TG - 8.4
HUALTACO IIA	SAN ISIDRO II	TJ-05
HUALTACO IIB	SAN MIGUEL	TUNEL 7 - CORRALES

UBICACIÓN A NIVEL PROVINCIAL



UBICACIÓN A NIVEL DEPARTAMENTAL



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR SAN LORENZO

PLANO:	MAPA DE LA RED HIDROMETRICA		
UBICACIÓN:	ELABORADO:	SUPERVISADO:	
LONGA	BRUNABU J. CUNYARACHE CHUMACEIRO	ING. JUAN FERNANDO NEYRA CAMBIS	
TAMBOGRANDI	FECHA:	1	2
SULLANA	UTM: 18QSB4 175	3	4
PIURA	ESCALA:	1/100,000	PLANO: P-01
DEPARTAMENTO: PIURA	FECHA:	AGOSTO 2018	