

EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PISCO EMAPISCO S.A.

EJERCICIO FISCAL 2015

**Formatos de Rendición de Cuenta
R.M N° 426-2007-vivienda**

I . INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO

Formato N° 01

Continuidad de l Servicio de Agua Potable al 31.12.15

Localidad/Sector	Horas de abastecimiento de Agua Potable	Delimitación Geográfica
Pisco	21.82 horas	Cercado
San Andrés	15.52 Horas	Casco Urbano
Túpac Amaru Inca	8.66 Horas	Casco Urbano, incluido PPJJ San Miguel

Formato N° 2

Niveles de Presión en las Redes de Agua Potable al 31.12.2015

Localidad/Sector	Niveles de Presión de Agua Potable en m.c.a	Calificación	Delimitación Geográfica
Pisco	8.65	Mala, debajo de estándares	Cercado de Pisco
San Andrés	8.14	Mala	Casco Urbano
Túpac Amaru Inca	0.49	Mala	Casco Urbano, incluido PPJJ San Miguel

Formato N° 3
Tratamiento de Aguas Servidas
al 31.12.2015

Localidad/Sector	% de Tratamiento	Nivel de Tratamiento (Según Norma)
PTAR BOCA DE RIO Pisco- San Andrés	100%	3 tratamientos, Anaerobias, Facultativas y Maduración, remueven DBO5, Coliformes Totales
PTAR TUPAC AMARU Túpac Amaru Inca, Casalla y PPJJ San Miguel	100%	1 Tratamiento, Facultativa, remueven DBO5, Coliformes Totales

Nota.- La PTAR Túpac Amaru, necesita urgente una rehabilitación y ampliación

II. INDICADORES DE GESTION

Formato N° 4

Costos de Servicios de Saneamiento al 31.12.2015

Localidad	Tarifa Promedio de Agua Potable (S/. /m3)	Costo Promedio de Agua Potable (S/. /m3)	Tarifa Promedio de Alcantarillado (S/. /m3)	Costo Promedio de Alcantarillado (S/. /m3)
Pisco (Producido)	0.86	0.39	0.36	0.24
Pisco (Facturado)	0.86	0.92	0.36	0.56

III. INDICADORES EMPRESARIALES

Formato N° 5

Producción de Agua Potable al 31.12.2015

Localidad	Capacidad de Producción anual (m3)	Estado de Conservación	Ubicación
Galería Cabeza de Toro – CRC	12,693,155	Regular	Lecho de Rio Pisco – Distrito de Humay
Sistema Pisco - San Andrés	8,430,161		
Sistema Túpac Amaru, Casalla y San Miguel	2,917,855		
Sistema San Clemente	1,345,139		
Sistema Independencia	0		

Formato N° 6
Reservorio de Agua Potable al
31.12.2015

Localidad	Capacidad (m3)	Estado de Conservación	Ubicación
Pisco - San Andrés	R-2 (4,200 m3)	Regular	Pisco
Túpac Amaru, Casalla y PPJJ San Miguel	R-3 (1,000 m3)	Regular	Túpac Amaru Inca
	R-4 (1,500 m3)	Bueno	Túpac Amaru Inca
San Andrés.	RE-5 (1200 m3)	Bueno	San Andrés.

Formato N° 07
Estaciones de Bombeo de Agua Potable
al 31.12.15

Localidad/ Estación de Bombeo	Capacidad de Bombeo (l.p.s.)	Estado de Conservación	Proporción de Agua Bombeada (%)	Ubicación
Túpac Amaru Inca	50 l.p.s.	Regular	21.6%	Túpac Amaru Inca

Nota.- Esta estación de bombeo actualmente se encuentra operativa, pero fuera de servicio, solamente es utilizada en casos de emergencia

Formato N° 8**Estaciones de Bombeo de Aguas Servidas al
31.12.2015**

Localidad/Estación de Bombeo	Capacidad de Bombeo (l.p.s.)	Estado de Conservación	Proporción de agua Bombeada (%)	Ubicación
C.B Leticia	90 l.p.s.	Bueno	70	Pisco
C.B Almirante Miguel Grau	15 l.p.s.	Bueno	20	Pisco
C.B Dios Te Ama	6 l.p.s.	Bueno	3	Pisco
C.B. El Amauta	6 l.p.s.	Bueno	5	Pisco
C.B San Martin	12 l.p.s.	Regular	2	Pisco
C.B San Andrés N° 1 (Zona sur)	30 l.p.s.	Bueno	50	San Andrés
C.B San Andrés N° 2 (Zona Norte)	30 l.p.s.	Bueno	50	San Andrés
C.B Las Casuarinas	12 l.p.s.	Bueno	60	PPJJ San Miguel Pisco
C.B San Martin de Porras	12 l.p.s.	Regular	40	PPJJ San Miguel Pisco

Formato N° 9

CONEXIONES DE AGUA POTABLE al 31/12/2015 PISCO

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Unid. De Uso N°	Distrib. %	Conexiones No Factibles N°	Unid. De Uso no Factibles	Distrib. %
Social	77	77	1.11%	81	81	1.98%
Doméstico	13,560	13,560	89.07%	3,572	3,572	87.33%
Comercial	1,589	1,424	9.00%	165	165	9.70%
Industrial	29	18	0.10%	11	11	0.17%
Estatal	111	111	0.72%	33	33	0.82%
TOTAL	15,186	15,186	100%	4,090	4,090	100%

Formato N° 9

CONEXIONES DE AGUA POTABLE al 31/12/2015 SAN ANDRES

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Unid De Uso N°	Distrib. %	Conexiones No Fact. N°	Unid. De Uso no Fact.	Distrib %
Social	28	28	0.84%	16	16	1.94%
Doméstico	3,062	3,062	92.12%	755	755	91.51%
Comercial	198	198	5.95%	37	37	4.60%
Industrial	15	15	0.45%	10	10	1.21%
Estatat	21	21	0.64%	7	7	0.74%
TOTAL	3,324	3,324	100%	825	825	100%

Formato N° 9

CONEXIONES DE AGUA POTABLE Al 31/12/2015 TUPAC AMARU INCA

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Unid De Uso N°	Distrib. %	Conexiones No Fact. N°	Unid. De Uso no Fact.	Distrib %
Social	50	50	1.10%	33	33	2.68%
Doméstico	4,347	4,347	95.81%	1,174	1,174	95.29%
Comercial	115	115	2.53%	18	18	1.46%
Industrial	0	0		0	0	
Estatal	25	25	0.56%	7	7	0.57%
TOTAL	4,537	4,537	100%	1,232	1,232	100%

Formato N° 9

CONEXIONES DE AGUA POTABLE Al 31/12/2015 CONSOLIDADO

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Unid De Uso N°	Distrib. %	Conexiones No Fact. N°	Unid. De Uso no Fact.	Distrib %
Social	246	246	1.07%	130	130	2.11%
Doméstico	20,936	20,936	90.84%	5,501	5,501	89.49%
Comercial	1,679	1,679	7.28%	452	452	7.35%
Industrial	29	29	0.12%	17	17	0.28%
Estatal	157	157	0.69%	47	47	0.77%
TOTAL	23,047	23,047	100%	6,147	6,147	100%

Formato N° 10

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO al 31/12/2015 PISCO

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Distrib. %	Conexiones No Fact. N°	Distrib. %
Social	60	0.44%	17	0.49%
Doméstico	12,211	88.80%	3,055	87.81%
Comercial	1,348	9.80%	394	11.33%
Industrial	18	0.13%	5	0.14%
Estatal	114	0.83%	26	0.23%
TOTAL	13,751	100%	3,479	100%

Formato N° 10

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO Al 31/12/2015 SAN ANDRES

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Distrib. %	Conexiones No Fact. N°	Distrib. %
Social	6	0.19%	0	
Doméstico	2,935	92.53%	725	93.43%
Comercial	196	6.18%	38	4.90%
Industrial	16	0.50%	7	0.90%
Estatal	19	0.60%	6	0.77%
TOTAL	3,172	100%	776	100%

Formato N° 10

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO al 31/12/2015 TUPAC AMARU INCA

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Distrib. %	Conexiones No Fact. N°	Distrib. %
Social	13	0.33%	1	0.10%
Doméstico	3,768	96.34%	967	97.68%
Comercial	111	2.84%	17	1.72%
Industrial	0		0	
Estatal	19	0.49%	5	0.50%
TOTAL	3,911	100%	990	100%

Formato N° 10

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO al 31/12/2015 CONSOLIDADO

CATEGORIA	Conexiones Totales N°	Distrib. %	Conexiones No Fact. N°	Distrib. %
Social	79	0.38%	18	0.34%
Doméstico	18,914	90.78%	4,747	90.20%
Comercial	1,655	7.94%	449	8.53%
Industrial	34	0.16%	12	0.23%
Estatal	152	0.74%	37	0.70%
TOTAL	20,834	100%	5,263	100%

Formato N° 11

MICROMEDICION
al 31/12/2015.

LOCALIDAD	Medidores Instalados	Medidores Operativos	Nivel de Micromedicion
Pisco	3467	3207	14.21%
San Andrés	76	66	0.28%
Túpac Amaru Inca	5	2	0. %
TOTAL	3548	3275	14.49 %

Formato N° 12

PROMEDIO DE FACTURACION Y CONSUMO Al 31/12/2015 PISCO

Categoría	RANGO 1		RANGO 2		RANGO 3	
	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes
Social	79.15	45.03				
Domestico	7.72	10.98	18.17	23.67	60.06	82.92
Comercial	21.10	33.41	72.41	132.10		
Industrial	26.00	61.17	570.00	1,887.35		
Estatal	45.84	108.98	213.51	598.93		
	179.81	259.56	874.09	2,642.04	60.06	82.92

Formato N° 12

PROMEDIO DE FACTURACION Y CONSUMO al 31/12/2015

SAN ANDRES

Categoría	RANGO 1		RANGO 2		RANGO 3	
	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes
Social	37.50	19.47				
Domestico	5.50	6.05	20.00	20.07	41.67	43.83
Comercial	29.30	35.69	55.41	87.57		
Industrial	8.00	22.80	763.00	2,484.63		
Estatal	50.00	92.86	101.14	342.79		
	130.30	176.86	939.55	2,935.06	41.67	43.83

Formato N° 12

PROMEDIO DE FACTURACION Y CONSUMO al 31/12/2015 TUPAC AMARU

Categoría	RANGO 1		RANGO 2		RANGO 3	
	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes
Social	14.29	9.42				
Domestico			20.00	18.47	33.85	28.05
Comercial	27.56	32.95	56.00	81.71		
Industrial						
Estatal	50.00	70.68	99.00	256.56		
TOTAL	91.85	113.05	175.00	356.74	33.85	28.05

Formato N° 12

PROMEDIO DE FACTURACION Y CONSUMO al 31/12/2015 CONSOLIDADO

Categoría	RANGO 1		RANGO 2		RANGO 3	
	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes	Promedio Consumo M3/mes	Promedio Facturado S/. /mes
Social (0 – mas)	130.93	73.91				
Domestico 0 – 8, 8-20, de 20 a mas)	13.22	17.03	58.16	62.21	135.57	154.81
Comercial (0-30 y de 30 a mas)	77.95	102.04	183.82	301.38		
Industrial 0-100, de 100 a mas)	34.00	83.97	1,333.00	4,371.98		
Estatad 0-50, de 50 a mas)	145.84	272.52	413.66	1,198.27		
TOTAL	401.95	549.47	1,988.64	5,933.84	135.57	154.81

Formato Nº 13

RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA al 31/12/2015

Código Reclamo	Tipo de Reclamo	Recibidos	Atendidos	Días promedio de atención
1	A1 consumo Medido	34	32	11
2	A2 Consumo promedio	33	31	11
3	A3 Asignación de consumo	6	6	7
17	A6 Otros problemas relativos al Contrato	5	3	35
5	A5 Consumo no realizado por servicio cerrado	73	69	9
6	A6 Consumo atribuible a usuario anterior del suministro	1	1	1
7	A7 Confusión o cruce de suministros	25	24	13
8	A8 Re facturación	240	234	21

Formato N° 13

RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA AL 31/12/2015

Código Reclamo	Tipo de Reclamo	Recibidos	Atendidos	Días promedio de atención
9	B1 Tipo de Tarifa	69	68	10
10	C1 Conceptos emitidos	3	3	20
26	D1 Falta de Entrega de Recibos	22	21	7
42	C3 Quiebre de interés moratorio	222	211	9
46	A9 Pago no procesado	3	3	4
47	A 10 Pago doble	6	6	7
49	A 12 Situación Actual de conexiones de agua/desague	82	76	10
148	A 11 Pago Indebido	48	43	3
28	A 1 Filtración de agua externas	1	1	19

Formato N° 13

RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA AL 31/12/2015

Código Reclamo	Tipo de Reclamo	Recibidos	Atendidos	Días promedio de atención
29	B1 Fugas en conexión Domiciliaria	414	269	15
33	B5 fugas en red matriz	374	229	18
34	B6 Atoro en conexión Domiciliaria	563	527	11
35	B7 Atoro en Red Matriz	861	804	14
36	B8 Falta de Agua	1,436	639	37
37	B9 Limpieza llave de toma	235	115	19
38	B 10 Fuga de agua en Caja medidor	14	10	18
39	B11 Mantenimiento de medidor	2	0	0
40	B 12 Buzón sin tapa	48	38	17

Formato N° 13

RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA AL 31/12/2015

Código Reclamo	Tipo de Reclamo	Recibidos	Atendidos	Días promedio de atención
41	B 13 Calidad de Agua	29	8	62
43	B14 Instalación de medidor	12	8	41
44	B15 Robo de Medidor	10	8	14
45	B 16 Instalación de Caja de Agua /Desagüe	19	13	14
23	B5. la EPS instala Medidor sin afericion inicial o sin entregar resultado de la afericion inicial	1	1	5
30	B2. negativa de la EPS a realizar mantenimiento por deterioro o daño de caja conexión o caja medidor	1	0	0
	TOTAL GENERAL	4,892	3,501	

Formato N° 13

RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA Al 31/12/2015 CONSOLIDADO

Código Reclamo	Tipo de Reclamo	Recibidos	Atendidos	Días promedio de atención
	Comercial con facturación	845	807	9
	Comercial sin facturación	28	25	10
	Operacional	4,019	2,669	20
	TOTAL	4,892	3,501	13

Formato N° 14

RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA al 31/12/2015

Código Reclamo	Tipo de Reclamo	Recibidos	Atendidos	Días promedio de atención

Nota.- Durante el Ejercicio Fiscal 2012, no ha habido reclamos en segunda instancia (SUNASS), todos se han resuelto en EMAPISCO S.A.

ANEXOS Nº 15.

PERSONAL al 31/12/2015

CATEGORIA	2014	2015
Gerencial	05	05
Profesional	05	18
Administrativo	32	30
Operativo	72	63
Auxiliar	06	00
TOTAL	120	116

FORMATO Nº 16

PERSONAL DIRECTIVO AL 31/12/2015

NOMBRES Y APELLIDOS	MIEMBRO	REPRESENTANTE	TIEMPO EN CARGO
Ing. Carlos Fernando García Huamán	PRESIDENTE DE . DIRECTORIO	REPRESENTANTE DEL GOBIERNO REGIONAL DE ICA	08 año, 11 meses
Lic. Humberto Stucchi Vera	DIRECTOR	REPRESENTANTE DE LOS COLEGIOS PROFESIONALES	09 años, 03 meses
Sr. Víctor Galindo Santisteban	DIRECTOR	REPRESENTANTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE PISCO	08 años, 11 meses
Ing. Gualterio Landeo Olivares	DIRECTOR	REPRESENTANTE DE LOS ACCIONISTAS MINORITARIOS	09 años, 03 meses

FORMATO Nº 17

COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA al 31/12/2015

COSTOS	COSTO VENTAS	GASTOS ADMINISTRATIVOS	GASTO DE VENTAS	TOTAL	%
SUMINISTROS	353,108.17	118,951.23		536,505.00	6.00
CARGAS DE PERSONAL	1`693,705.34	843,989.03		3`145,269.00	37.00
SERV. PREST. POR TERCEROS	820,517.82	344,062.37		1`284,052.00	15.00
TRIBUTOS	172.48	31,225.02		74,230.00	1.00
CARGAS DIV. DE GESTION	10,716.78	93,397.14		117,907.00	1.00
PROVISION DEL EJERCICIO	3,033,701.79	47,474.91		3`325,876.00	39.00
TOTAL	5`911,922.38	1`479,099.70		8`483,838.00	100.00

Formato N° 18

BALANCE GENERAL COMPARATIVO Al 31 de Diciembre del 2014 y 2015 (Expresado en nuevos soles a valores históricos)

Cuentas	2015	2014
ACTIVO		
Activo corriente	26,916,823	24'370,123
Efectivo y Equivalente de Efectivo	25,019,217	22'845.174
Ctas.x cob.comer.(neto)	1,090,548	830,560
Otras ctas.x cob.(neto)	67,554	52,436
Inventarios (neto)	364,055	418,845
Gastos pagados x antic.	376,449	223,108
Otros activos		
Activo no corriente	139,849,235	141'801,565
Propiedades Planta y Equipo (neto)	137,411,775	139'158.263
Activos intangibles (neto)	212,886	212,886
Activo por imp. Rta .y particip. diferidas	2,224,574	2'430,416
TOTAL ACTIVO	166,766,058	166,171,688

Formato N° 18

BALANCE GENERAL COMPARATIVO Al 31 de Diciembre del 2014 y 2015 (Expresado en nuevos soles a valores históricos)

Cuentas	2015	2014
PASIVO		
Pasivo corriente	1,263,869	3'292,325
Sobregiros bancarios	112,682	120,078
Otros Pasivos	0	0.00
Ctas. Por pagar comerciales	113,522	16,792
Otras Ctas. Por pagar	820,578	1'214,160
Provisiones.	205,436	91.282
Beneficios a los Empleados (CTS)	11,651	1'850,013
Pasivo no corriente	60,175,093	30'078,592
Obligaciones financieras	0.00	100,000
Otras Ctas. Por pagar	7,923,623	7'441,169
Beneficios a los Empleados (CTS)	1,763,616	0.00
Ingresos diferidos (neto)	50,487,854	22'537,423
TOTAL PASIVO	61,438,962	33'370,917

Formato N° 18

BALANCE GENERAL COMPARATIVO Al 31 de Diciembre del 2014 y 2015 (Expresado en nuevos soles a valores históricos)

Cuentas	2015	2014
PATRIMONIO	105,327,096	132'800,771
Capital social	2'600,000	2'600,000
Capital adicional	113,417,351	137'851,238
Reservas		
Resultados acumulados	-10,690,255	-7'650,467
Utilidad(perdida)del ejercicio	0.00	0.00
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	60,175,093	
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	166,766,058	166'171.888
Cuentas de Orden	1,651,290	1'644,610

Formato N° 19**ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS**

Al 31 de Diciembre del 2014 - 2015

(Expresado en nuevos soles a valores históricos)

RUBROS	2015	2014
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		
Prestación de Servicios	6,417,467	6'159,238
TOTAL DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	6,417,467	6'159,238
Costo de Ventas	-3,632,345	-3'482,933
GANANCIA (PERDIDA BRUTA)	2,785,122	2'676,303
Gastos de Ventas y Distribución	-1,294,145	-1'437,903
Gastos de Administración	-4,456,484	-1'935,929
Otros Ingresos Operativos	2,814,076	312,738
GANANCIA (PERDIDA OPERATIVA)	-151,431	-384,791
Ingresos Financieros	10,452	23,548
Gastos Financieros	-273,306	-336,181
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS	-414,286	-697,424
GANANCIA (PERDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUADAS	-414,285	-697,424
GANANCIA (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO	-414,285	-697,424
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL EJERCICIO NETO DEL IMPUESTO A LA RENTA	-414,285	-697,424

IV.- INDICADORES DE PLANES DE DESARROLLO

PLANEAMIENTO DE LA EPS - PMO

Formato N° 20 Metas del Plan Maestro Optimizado al 31.12.2015

Metas de Gestión	Unid. Medi.	Año 1		Año2		Año 3		Año4		Año 5	
		Proy.	Ejec	Proy.	Ejec.	Proy.	Ejec.	Proy.	Ejec	Proy.	Ejec.
Incremento Conex. A.P	Unid.	133	979	193	1824	197	771	198	332	202	0
Incremento Conex. Alct.	Unid	116	682	148	1561	151	443	155	517	159	0
Incremento Anual de Nuevos Medidores	Unid.	60	283	4	1069	1435	1431	2627	2627	2704	0
Incremento Anual de Medidores Repuestos y Reemplazados.	Unid.	6	264	23	90	1790	1709	1790	560	1790	0
Variación de Agua No Facturada	%	---	0	---	61.03	ANF -9	57.54	SNF -14	50.2 9	ANF -20	0

Metas de Gestión	Unid. Med.	Año 1		Año2		Año 3		Año4		Año 5	
		Proy.	Ejec	Proy.	Ejec.	Proy.	Ejec.	Proy.	Ejec	Proy.	Ejec.
Continuidad Pisco	h/día	20	22.03	20	20.03	20	21	21	21	21	0
Continuidad San Andres.	h/dia	14	22.34	14	21.35	14	20.16	15	21	15	0
Continuidad Túpac Amaru Inca.	h/dia	2	9.12	2	8.49	2	9.05	2	13	2	0
Presión Mínima Promedio Pisco.	MCA	6	6.97	6	6.1	7	7.25	8	10.35	8	0
Presión Mínima Promedio San Andrés.	MCA	3	4.92	3	4.78	3	5.79	4	8.87	5	0
Catastro Comercial	%	---	0	10%	10%	30%	30%	60%	30%	100%	0
Relación de Trabajo.	%	98	43	92	91	91	91	80	80	72	0
Incremento Tarifario.	%	5.8%	5.8%	4.75%	0	0	0	2.75%	0	0	0

Metas de Gestión	Unid Med.	Año 1		Año2		Año 3		Año4		Año 5	
		Proy.	Ejec	Proy.	Ejec.	Proy.	Ejec.	Proy.	Ejec	Proy.	Ejec.
Presión Mínima Promedio Túpac Amaru Inca	MCA	7	5.22	7	7.63	7	11.61	7	13.05	7	0
Conexiones Activas de Agua Potable de Pisco.	%	75%	75%	78%	81%	81%	80.98 %	84%	84%	84%	0
Conexiones Activas de Agua Potable de San Andres.	%	74%	73.26%	77%	73%	79%	79%	81%	79%	82%	0
Conexiones Activas de Agua Potable Túpac Amaru Inca.	%	74%	71.25%	78%	70%	82%	81.63 %	86%	86%	86%	0
Catastro Técnico de Agua Potable. Y Alcantarillado.	%	---	0	10%	10	30%	30	60%	30	100%	0

Formato N° 21
Proyectos del PMO al 31.12.2015

Nombre del Proyecto	Tipo (7)	Proyectado Recursos Directamente Recaudados			Proyectado Préstamo			TOTAL
		Meta Física		Costo de Invers.	Meta Física.		Costo Invers.	
		Unid.	Cant.		Unid.	Cant.		
LOCALIDAD DE PISCO								
Proyectos de Mejoramiento Institucional y Operativo.								
Programa Instalación de nuevos medidores	A.P		1	67,427				0
Adquisición Motocard para Alcantarillado	Alcant	Unid.	1	0			0	0
LOCALIDAD SAN ANDRES								
Proyectos de Mejoramiento Institucional Operativo								
Programa de instalación de nuevos medidores	A.P	Prog.	1	44,046				0
PROYECTOS A NIVEL DE EPS.								
Proyectos de Rehabilitación, Renovación y Mejoramiento.								
Construcción de Gaviones en Cámaras de Inspección de Galerías Filtrantes Alberto Toguchi.	A.P.	Unid.	1	18,340				

Nombre del Proyecto	Tipo (7)	Proyectado Recursos Directamente Recaudados			Proyectado Prestamo.			TOTAL
		Meta Física		Costo de Invers.	Meta Física		Costo de Invers.	
		Unid.	Cant.		Unid.	Cant.		
Proyecto de Mejoramiento Institucional Operativo								
Instalación de valculas flotadoras en ingreso a reservorios RA-4 yRA-2.	A.P	Prog.	1	67,000				67,000
Adquisición e instalación de Manómetros Data Loger.	A.P	Unid.	1	21,000			0	21,000

Nombre del Proyecto	Tipo (7)	Proyectado Recursos Directamente Recaudados			Proyectado Préstamo			TOTAL
		Meta Física		Costo de Invers.	Meta Física		Costo de Invers.	
		Unid.	Cant.					

Proyectos de Mejoramiento Institucional Operativo

Adquisición de detector de fugas.	A.P. y Alcant.	Unid.	1.00	78,000				78,000
Catastro técnico de agua potable y alcantarillado.	A.P. y Alcant.	Unid.	1.00	29,220				29,220
Instalación válvulas de aire en sistema de distribución de agua potable de Pisco , San Andrés y TAI.	A.P. y Alcant	Unid.	1.00	26,580				26,580
Catastro Comercial de agua potable y alcantarillado.	A.P. y Alcant.	Unid.	1.00	51,633				51,633
Saneamiento técnico de bienes propiedad de Emapisco.	A.P. y Alcant.	Unid.	1.00	7,500	Unid.			7,500

Nombre del Proyecto	Tipo (7)	Proyectado Recursos Directamente Recaudados			Proyectado Prestamo			TOTAL
		Meta Física		Costo de Invers.	Meta Física		Costo De Invers.	
		Unid.	Cant.		Unid.	Cant.		
Conciliación y sinceramiento de los estados financieros.	A.P. y Alcant.	Unid.	1.00	20,000			0	20,000
Implementación del sistema de planificación y control de gestión por procesos.	A.P. y Alcant.	Unid.	1.00	10,000			0	10,000
Adquisición de Licencia Software.	A.P. y Alcant	Unid.	1.00	36,902			0	36,902.
Renovación de Equipos de computo.	A.P. y Alcant	Unid.	1.00	11,200			0	11,200
Adquisición de impresoras laser para las oficinas.	Alcant.	Unid.	1.00	16,350				16,350
Saneamiento físico legal de inmuebles.	Alcant.	Unid.	1.00	30,000				30,000
Actualización de asesoría legal para desarrollo de procesos judiciales y administrativos.	Agua.	Unid.	1.00	9,000				9,000

