



GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES DE
AREQUIPA

LOGROS Y ACCIONES MÁS IMPORTANTES DE LA
GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTES Y
COMUNICACIONES
ENERO-DICIEMBRE 2015

**OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y SISTEMAS
DICIEMBRE 2015**

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y LOGROS INSTITUCIONALES OBTENIDO POR LA GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA ENERO - DICIEMBRE 2015

I. ACTIVIDADES DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

OBRAS VIALES EN EJECUCION Y EN PROCESO DE CONVOCATORIA

La Gerencia Regional de Transportes y Comunicaciones ejecutó los Proyectos en la Red Vial Regional de Arequipa, siguientes::

CUADRO N° 01

EJECUCION DE PROYECTOS ENERO – DICIEMBRE 2015

Codigo Ruta	Ruta Clasificada	Long. Tramo KMS	Presupuesto	AVANCE
	MANTENIMIENTO PERIODICO			
AR-109	Tramo: Km. 62+00 – Huambo	55.27	1'300.000,00	En liquidación 100 %
	MANTENIMIENTO RUTINARIO MECANIZADO			
AR-105	Tramo: Huarcaya – Culipampa I.D. Ayacucho	35.85	248.682,65	En Ejecución 100 %
AR- 111	Tramo: Ichuhuayco – Pusa Pusa – La Angostura –L-D. Cuzco.	44.08	324.321,20	En Ejecución 100 %
AR- 111	Tramo: Emp. PE-34E (Pte. Callalli) – Sibayo – Ichuhuayco.	26.00	201.812,50	En Ejecución 100 %
	MANTENIMIENTO RUTINARIO MANUAL			
AR-102	Tramo: Acari – Huarato – L.D. Ayacucho	35.90	157.062,50	
AR-105	Tramo: Puyca – Suni – Huactapa - Quenco	37.90	165.812,50	En Ejecución 100 %
AR-105	Tramo: Tomepampa – Alca – Dv. Puyca	31.80	139.125,00	En Ejecución 100 %
AR-107	Tramo: Emp. PE-1 S L (Cumucha) – San Antonio	35.60	62.300,00	En Liquidación 100 %
AR-107	Tramo: Emp. PE-1S (Cumucha) San Antonio	35.60	53.267,00	En Ejecución 100 %
AR-107	Tramo: Emp. PE-1SM (Tagre) – Pampacolca – San Antonio.	25.69	112.393,75	En Ejecución 100 %
AR-109	Tramo: Huacan . Dv. Lluta	33.00	40.250,00	En Liquidación 100 %
AR-109	Tramo: Emp. PE-1S (El Alto) - Huacan	29.50	51.625,00	En Liquidación 100%
AR-112	Tramo: Emp. AR-111(Dv. Caylloma) – Pte. Inca Caylloma.	10.50	18.184,80	En Ejecución 100%
AR-112	Tramo: Emp. AR-112 (Dv. Caylloma) – Pte. Inca – Caylloma.	10.50	18.375,00	En Liquidación 100%
AR-113	Tramo: Emp. PE-34A (Imata) – Emp. AR 694 (Dv. Chalhuanca).	31.80	49.612,50	En Ejecución 100 %
AR-118	Tramo: Mollebaya – Pocsi – Dv. Plobaya	29.00	39.242,88	En Ejecución 100 %
AR-118	Tramo: Mollebaya – Pocsi – Dv. Polobaya	25.00	50.750,00	En Liquidación 100 %
AR-121	Tramo: Emp. PE-34C (Dv. Paty) – Emp. PE-34A (imata)	30.00	44.887,50	En Ejecución 100 %
AR-121	Tramo: Emp. PE-34C (Dv. Paty) – Emp. PE 34A (Imata).	30.00	52.500,00	En Liquidación 100 %

CUADRO Nº 2

ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS ENERO-DICIEMBRE 2015

RUTA	TRAMO	LONGITUD KM	PRESUPUESTO	PLAZO EJECUCION	ESTADO
	MANTENIMIENTO PERIODICO				
AR-109	Km. 4+500 – Km. 62+000	57.50	1'781.411.99	60	Aprobado
AR-109	Km. 62+000 - Huambo	55.27	1'300.000,00	90	Aprobado
	MANTENIMIENTO RUTINARIO MECANIZADO				
AR-105	Huarcaya – Culpampa – L.D. Ayacucho	35.85	261.771.21	90	Aprobado
AR-111	Emp. PE-34E(pte. Callalli) – Sibayo - Icuhuayco	26.00	201.812.50	60	Aprobado
AR-111	Ichuhuayco – Pusa Pusa – La Angostura –L.D.Cuzco	44.08	338.690,85	90	Aprobado
	MANTENIMIENTO RUTINARIO MANUAL				
AR-102	Acari – Huarato – L.D. Ayacucho	35.90	94.237,50	90	Aprobado
AR-107	Emp. PE-1 S L (Cumucha) – San Antonio	35.60	93.450,00	90	Aprobado
AR-112	Emp. AR-111(Dv. Caylloma) Pte. Inca - Caylloma	10.50	27.562,50	90	Aprobado
AR-113	Emp. PE-34A (Imata) – Emp. AR-694 (Dv. Chalhuanca)	31.80	82.687,50	90	Aprobado
AR-118	Mollebaya – Pocsi – Dv. Polobaya	25.00	65.625.00	90	Aprobado
	REHABILITACION OBRAS DE ARTE Y OTRAS				
AR-111	Rehabilita. Alcantarilla Km 178+378	0.10	35.489.32	16	Aprobado
AR-109	Rehabilita. Alcantarilla Km. 78-540	0.10	74.045,62	16	Aprobado
AR-109	Rehabilita. Dique de protección quebrada los molles km.20+500	0.10	134.520,05	30	Aprobado
AR-109	Rehabilita. De la via Km.12+320 – km. 12+420	0.10	50.150+57	15	Aprobado



LIMPIEZA DE PLATAFORMA KM. 9+500



BACHEO DE AFIRMADO KM. 8+400



LIMPIEZA DE CUNETAS KM. 9+800

CUADRO N° 03

CUADRO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LABORATORIO Y MECANICA DE SUELOS ENERO-DICIEMBRE-2015

ACTIVIDADES	Unidad Medida	I SEMESTRE	II SEMESTRE	TOTAL
Muestras de Campo	Unidad	29		29
Análisis Granulométrico	Unidad	155	39	194
Límite Líquido	Unidad	147	29	176
Límite Plástico	Unidad	140	28	168
Humedad Natural	Unidad	6	7	13
Proctor Modificado T-180	Unidad	31	18	49
Ensayos de CBR	Unidad	7	7	14
Peso Específico Grava	Unidad	1	7	8
Peso Específico Finos	Unidad	1	2	3
Abrasión ABC	Unidad	24	16	40
Sales Solubles	Unidad	11	5	16
Densidad de Campo	Unidad	25	36	61
Clasificación SUCS	Unidad	5	4	9
Clasificación AASTHO	Unidad		5	5
Peso Unitario Grava	Unidad	6	11	17
Peso Unitario Arena	Unidad ²			
Porc. De articuladas con Caras Fracturadas	Unidad	6		6
Porc. De Partículas Chatas y Alargadas	Unidad	6		6
Prueba de Compresión	Unidad	146	50	196
Ensayos de Marshall	Unidad	12	8	20
Lavado Asfáltico	Unidad	43	40	83
Diseño de Mezcla en frío	Unidad	2	1	3
Gravedad específica de Mezcla	Unidad	3	1	4
Durabilidad Grava	Unidad	3	4	7
Equivalente de Arena	Unidad	2	3	5
Contenido de Sulfatos	Unidad	1	2	3
Contenido de Cloruros	Unidad	1	2	3

Diseño de Mezcla en caliente	Unidad	1	2	3
Diseño de Mezcla con prueba de laboratorio	Unidad	2	3	5
Durabilidad Arena	Unidad	1	3	4
Impurezas orgánicas	Unidad		1	1
Diseño de Mezcla Teórica	Unidad	-	1	1
Limite de Contracción	Unidad	-	1	1
Ensayo de Permeabilidad	Unidad	-	1	1
Inicio de Fragua	Unidad	-	1	1
Asentamiento (cono de Abrams)	Unidad	-	1	1
Efecto de agua	Unidad	-	1	1

CUADRO Nº 04

PRODUCCION DE MATERIALES POR LA PLANTA CHANCADORA ENERO – DICIEMBRE 2015

CLASE DE MATERIAL	Unid Med	Ene	Feb	Mar	Abr	Ma	Ju	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	TOTAL
Piedra ½	M3	897	575	391	460	253	440	851	920	1196	552	644	667	776
Piedra ¾	M3	195	125	85	100	55	110	187	200	260	120	140	145	1692
Arena	M3	1170	750	510	600	330	660	1110	1200	1560	720	840	870	10140
Asfalto caliente	M3	1150	335	0	205	0	0	2307.60	2692.4	300	00	300	1000	7445.06

II. ACTIVIDADES DE TRANSPORTE

II.I SERVICIO PÚBLICO TRANSPORTE INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS POR CARRETERA EN ÓMNIBUS

Estas actividades están reguladas por el Decreto Supremo N° 017-2009-MTC (21.04.2009) Reglamento Nacional de Administración de Transportes y sus modificatorias.

CUADRO Nº 05

AUTORIZACIONES DEL SERVICIO DE TRANSPORTE REGULAR INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS AMBITO REGIONAL ENERO-DICIEMBRE 2015

CLASE DE AUTORIZACION	U.MEDIDA	Nº AUTORIZACIONES
Nuevas Autorizaciones	Autoriz.	39
Renovación de Concesión	Autoriz.	20
Sustitución de Flota	Autoriz.	28
Incremento de Flota	Autoriz.	48
Modificación de frecuencia	Autoriz.	19
Permiso Eventual	Autoriz.	21
Reemplacamiento	Autoriz.	09
Baja	Autoriz.	15

Renovación de TUC	Autoriz.	49
Renuncia a la Autorización	Autoriz.	10
Habilitación de conductores	Autoriz.	57

II.II TRANSPORTE TURISTICO POR CARRETERA

El servicio de transporte turístico está regulado por el Decreto Supremo 017-2009-MTC Artículo 3.63.1 en las modalidades de Traslados, Visita Local, Excursión y Gira. La Sub-Gerencia de Transporte otorga autorizaciones dentro del ámbito de la Región.

CUADRO Nº 6

AUTORIZACIONES DEL TRANSPORTE ESPECIAL DE TURISMO ENERO – DICIEMBRE 2015

CLASE DE AUTORIZACION	U.MEDIDA	Nº AUTORIZACIONES
Nuevos Permisos	Autoriz.	24
Renovación Permisos	Autoriz.	10
Incremento de Flota	Autoriz.	44
Sustitución de Flota	Autoriz.	22
Habilitación de conductores	Autoriz.	27

II.III TRANSPORTE DE TRABAJADORES POR CARRETERA

El servicio de transporte de trabajadores por carretera está regulado por el D.S. 017-2009-MTC Artículo 3.63.2, consiste en otorgar autorizaciones a empresas con personería jurídica para que trasladen trabajadores dentro del ámbito de la Región.

CUADRO Nº 07

AUTORIZACIONES DEL SERVICIO ESPECIAL DE TRANSPORTE DE TRABAJADORES ENERO-DICIEMBRE 2015

CLASE DE AUTORIZACION	U.MEDIDA	Nº AUTORIZACIONES
Nuevos Permisos	Autoriz.	10
Renovación Permisos	Autoriz.	02
Incremento Flota	Autoriz.	13
Sustitución de Flota	Autoriz.	07
Habilitación de Conductores	Autoriz.	13

II.IV INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS

La infraestructura complementaria se refiere a los terminales terrestres de personas y mercancías, se rige por el D.S. 017-2009-MTC Cap. III Art. 33 al 36.

CUADRO N° 08

HABILITACIONES TECNICAS DE INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA ENERO-DICIEMBRE 2015

CLASE DE HABILITACION	U.MEDIDA	N° AUTORIZACIONES
Terminal Terrestre	Autoriz.	04
Estación de Ruta	Autoriz.	05

CUADRO N° 09

AUTORIZACIONES DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS ENERO-DICIEMBRE 2015

CLASE DE AUTORIZACION	U.MEDIDA	N° AUTORIZACIONES
Permisos de Operación	Autoriz.	1363
Renovación de permisos	Autoriz.	554
Incremento de Flota	Autoriz.	3479
Renuncia a la Autorización	Autoriz.	63
Cambio de Características	Autoriz.	212
Reemplacamiento	Autoriz.	273
Duplicado Tarjeta de Habilitación	Autoriza.	146
Constancia de Empadronamiento	Autoriza.	251
Baja Vehicular	Autoriza.	52

FISCALIZACION DEL TRANSPORTE INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS A NIVEL REGIONAL

ACTAS E INTERVENCIONES	F.1	OTRAS INFRACCIONES E INCUMPLIMIENTOS	INTERVENCIONES DIARIAS	INTERVENCIONES AL MES
ENERO	40	23	190	5,890
FEBRERO	51	39	280	7,840
MARZO	22	20	170	5,270
ABRIL	11	11	160	4,800
MAYO	25	11	158	4,898
JUNIO	18	15	155	4,650
JULIO	28	40	155	4,805
AGOSTO	38	24	149	4,619
SEPTIEMBRE	33	27	145	4,350
OCTUBRE	13	31	145	4,495
NOVIEMBRE	43	26	145	4,495
DICIEMBRE	30	25	145	4,495
TOTAL	352	292	1997	60,607



III. LOGROS DE LA SUB-GERENCIA DE TRANSPORTES

III.I LICENCIAS DE CONDUCIR

Actividad regulada por el D.S. N° 040-2008-MTC que reglamenta el otorgamiento de las Licencias de Conducir.

CUADRO N° 10

PRODUCCION DE LICENCIAS DE CONDUCIR ENERO – DICIEMBRE 2015

CLASE	Tipo Dcto.	U.Medida	Cantidad
CATEGORIA A-I	Original	Unidad	5290
	Revalidación	Unidad	2729
	Duplicado	Unidad	3083
Categoria A-IIa	Original	Unidad	4336
	Revalidación	Unidad	7644
	Recategorización	Unidad	113
	Duplicado	Unidad	2054
Categoria A-IIb	Original	Unidad	7759
	Revalidación	Unidad	6722
	Recategorización	Unidad	2196
	Duplicado	Unidad	2985
Categoria A-IIIa	Original	Unidad	232
	Revalidación	Unidad	392
	Recategorización	Unidad	324
	Duplicado	Unidad	208
Categoria A-IIIb	Original	Unidad	299
	Revalidación	Unidad	1158
	Recategorización	Unidad	653
	Duplicado	Unidad	562
Categoria A-IIIc	Original	Unidad	1793
	Revalidación	Unidad	6029
	Recategorización	Unidad	4281
	Duplicado	Unidad	2156
Categoria A-IV	Original	Unidad	3411
	Revalidación	Unidad	0
	Duplicado	Unidad	45
Record del Conductor	A I	Unidad	11102
	A IIa	Unidad	14147
	A IIb	Unidad	19662
	A IIIa	Unidad	1156
	A IIIb	Unidad	2672
	A IIIc	Unidad	14259



ACTIVIDADES DE EDUCACION Y SEGURIDAD VIAL



IV. SUB-GERENCIA DE COMUNICACIONES

La Sub Gerencia de Comunicaciones ha sido creada como resultado de la aprobación del Reglamento de Organización y Funciones aprobado mediante Ordenanza Regional 236-AREQUIPA.

LOGROS EN LA SUB-GERENCIA DE COMUNICACIONES ENERO – DICIEMBRE 2015

- I. Mantenimiento preventivo y correctivo de 56 estaciones repetidoras de TV y Radio Nacional del Perú consistente en nuevos transmisores de TV o FM, Instalación de Estabilizadores, instalación de tableros de protección eléctricos, nuevos pozos a tierra, pintado de torres ventadas.
- II. Verificación de estaciones HF (Sistemas de comunicación en sistemas de emergencia).
- III. Elaboración de proyecto: “instalación de Servicio de Telefonía Móvil para los centros poblados de Tonco, Maraycasa, Tambo, Sifuentes del Distrito de Quicacha, Provincia de Caravelí.
- IV. Foro regional “**Desarrollo de las Telecomunicaciones, las Antenas y la Salud**”.
- V. Charlas sobre antenas y salud (radiaciones no ionizantes) en los distritos de Nicolás de Piérola (Camaná), Asociación José Olaya Cayma, AAHH Las Flores C.Colorado.
- VI. Visitas a las Provincias de Condesuyos y Castilla para la obtención de de información de deficiencias de los servicios de telecomunicaciones.

Mantenimiento y puesta en operatividad de 56 estaciones repetidoras de TV y Radio Nacional del Perú

N°	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA
01	Lluta	Lluta	Caylloma
02	Cota cota	Tisco	Caylloma
03	Challuta	Tisco	Caylloma
04	Tarucamarca	Tisco	Caylloma
05	Cosñirhua	Tapay	Caylloma
06	Tapay	Tapay	Caylloma
07	Janansaya II	Callalli	Caylloma
08	Jachaña	Caylloma	Caylloma
09	Tocallo	Tapay	Caylloma
10	Llatica	Tapay	Caylloma
11	Taya	Lluta	Caylloma
12	Querque	Lluta	Caylloma
13	Imata	San Antonio de Chuca	Caylloma
14	Condorcuyo	Sibayo	Caylloma
15	Chalhuanca	Yanque	Caylloma
16	Chinini	Huambo	Caylloma
17	Tuti	Tuti	Caylloma
18	Coporaque	Coporaque	Caylloma
19	Tisco	Tisco	Caylloma
20	Yanque	Chichas	Condesuyos
21	Yachanguillo	Chichas	Condesuyos
22	Queñuamarca	Chichas	Condesuyos
23	Piuca	Río Grande	Condesuyos.
24	Piramarca	Huaynacotas	La Unión
25	Caspi	Toro	La Unión

26	Sayla	Sayla	La Unión
27	Tomepampa	Tomepampa	La Unión
28	Huaynacotas	Huaynacotas	La Unión
29	Quillunza	Cotahuasi	La Unión
30	Culipampa	Huaynacotas	La Unión
31	Taurisma	Huaynacotas	La Unión
32	Visbe	Huaynacotas	La Unión
33	Huactapa	Puyca	La Unión
34	Churca	Puyca	La Unión
35	Achambi	Tomepampa	La Unión
36	Toro	Toro	La Unión
37	Checotaña	Chachas	Castilla
38	Huami	Viraco	Castilla
39	Llanca	Choco	Castilla
40	La Candelaria	Uraca-Corire	Castilla
41	Uñon	Uñon	Castilla
42	Ccactana	Machaguay	Castilla
43	Huatiapilla	Aplao	Castilla
44	La Real	Aplao	Castilla
45	Andagua	Andagua	Castilla
46	Soporo	Andagua	Castilla
47	Pocsi	Pocsi	Arequipa
48	Rolf Laumer	Mcal. Caceres	Camana
49	Pescadores	Ocoña	Camana
50	Planchada	Ocoña	Camana
51	Miski	M.Nicolas Valcarcel	Camana
52	Eugenia	M.Nicolas Valcarcel	Camana
53	Secocha	M.Nicolas Valcarcel	Camana
54	Surita	M.Nicolas Valcarcel	Camana
55	San Juan de Tarucani	San Juan de tarucani	Arequipa
56	San Camilo	La Joya	Arequipa



LOGROS MÁS IMPORTANTES ALCANZADOS POR LA GERENCIA REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES ENERO – DICIEMBRE 2015

EJECUCION DE PROYECTOS ENERO – DICIEMBRE 2015

ACTIVIDAD	Q Proyectos	KM EJECUTADOS	Presupuesto	ESTADO DE EJECUCION
Mantenimiento Periódico	1	55.27	1'300.000,00	En Liquidación
Mantenimiento Rutinario Mecanizado	3	105.93	774.816,35	En Ejecución
Mantenimiento Rutinario Manual	15	431.79	1'055.388,40	En Ejecución (9) En Liquida. (6)

EXPEDIENTES TECNICOS ELABORADOS ENERO - DICIEMBRE 2015

ACTIVIDAD	Nº Exped.	Kilómetros	PRESUPUESTO	ESTADO
Mantenimiento Periódico	2	112.77	3'081.411,99	Aprobado
Mante. Rutinario Mecani.	3	105.93	802.274,56	Aprobado
Mante. Rutinario Manual	5	138.8	363.562.50	Aprobado
Rehab. Obras Arte y otras	4		294.205.56	Aprobado

PRODUCCION DE SERVICIOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION

ACTIVIDAD	Procesos
Laboratorio y Mecánica de Suelos	1157
Piedra chancada	2,468 M3
Asfalto en Caliente	7,445 M3

PRODUCCION DE LICENCIAS DE CONDUCIR ENERO - DICIEMBRE 2015

CLASE	U. Medida	Q
Categoría A-I	Unidad	11.102
Categoría A-IIa	Unidad	14.147
Categoría A-IIb	Unidad	19.662
Categoría A-IIIa	Unidad	1.156
Categoría A-IIIb	Unidad	2.672
Categoría A-IIIc	Unidad	14.259
Categoría A-IV	Unidad	3.456
Record Conductor	Unidad	11.014

LOGROS EN LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE

1. CONCESIONES AL TRANSPORTE DE PERSONAS Y MERCANCIAS

- ❖ Se ha otorgado 39 nuevas autorizaciones para el **transporte de pasajeros** en el ámbito regional, así como se ha renovado la autorización a 20 empresas; también han renunciado al servicio 10 empresas.
- ❖ En el servicio **turístico** se han otorgado 24 nuevos permisos y se les ha renovado el servicio a 10 empresas.
- ❖ En el servicio de transporte de **trabajadores**, se han otorgado 10 nuevos permisos y se ha renovado el mismo servicio a 02 empresas.
- ❖ En el servicio de transporte de **mercancías**, se han otorgado 1363 nuevos permisos y han solicitado su renovación 554 entre empresas y personas naturales; también han renunciado a la autorización 35 empresas.
- ❖ En Infraestructura Complementaria (**Terminales Terrestres**), se han otorgado 04 nuevas autorizaciones; también se ha autorizado el servicio a 05 estaciones de ruta.

2. LICENCIAS DE CONDUCIR

- ❖ Se han otorgado 5104 licencias de conducir nuevas de la categoría AI Particular, 4221 de la categoría AIIa, 7378 de la categoría AIIb, 226 de la categoría AIIIa, 282 de la categoría AIIIb, 1692 de la categoría AIIIc y 3467 de la categoría A-IV.
- ❖ Han revalidado su licencia de conducir 2606 de la categoría A-I Particular, 7285 de la categoría AII-a, 6280 de la categoría AII-b, 368 de la categoría AIII-a, 1096 de la categoría AIII-b, 5525 de la categoría AIII-c y 00 de la categoría A-IV.
- ❖ Han recategorizado 112 de la categoría AIIa, 2112 de la categoría AIIb, 316 de la categoría AIIIa, 626 de la categoría AIIIb y 4145 de la categoría AIIIc.

❖

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EDUCACION Y SEGURIDAD VIAL ENERO – DICIEMBRE 2015

Concepto	Nº Actividades	Conduc.Capacitados
Curso Extraordinario Educ. Transito y Seguridad Vial	12	
Jornada de Capacitación	12	1190
Campañas verano 2015	2	
Campaña Protección a Escolares	12	
Otras actividades	15	

LOGROS EN COMUNICACIONES

- Mantenimiento preventivo y correctivo de 56 estaciones repetidoras de TV y Radio nacional del Perú.
- Elaboración del Proyecto “**INSTALACION DE SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL PARA LOS CENTROS POBLADOS DE TONCO, MARAYCASA, TAMBO Y SIFUENTES**” del distrito de Quicacha de la provincia de Caraveli.
- Foro regional “**DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES, LAS ANTENAS Y LA SALUD**”.
- Charlas sobre antenas y salud (radiaciones no ionizantes) en los distritos de Nicolás de Piérola (Camaná), AA.HH. José Olaya de Cayma y AA.HH. Las Flores de C. Colorado.