

## Plan Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2011

| N. REF                   | OBJETO | SINTESIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                     | TIPO DE PROCESO  | FECHA PROBABLE CONVOCATORIA | MONEDA    | VALOR ESTIMADO EN NUEVOS SOLES SIN INCLUIR EL IGV | ÓRGANO O ENTIDAD ENCARGADA DE LA ADQUISICIÓN O CONTRATACIÓN |
|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>BIENES</b>            |        |                                                                                           |                  |                             |           |                                                   |                                                             |
| B1-01                    | BIENES | Ropa de trabajo, calzado de seguridad e implementos de protección personal y herramientas | Concurso Público | ene-11                      | 1 - Soles | 489,923                                           | Sede Corporativa                                            |
| B1-02                    | BIENES | Pararrayos clase distribución y seccionadores fusible tipo expulsión.                     | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 247,688                                           | Fonafe                                                      |
| B1-03                    | BIENES | Cintas, empalmes y terminaciones eléctricas.                                              | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 219,600                                           | Sede Corporativa                                            |
| B1-04                    | BIENES | Caja portamedidor monofásicas normalizadas.                                               | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 240,689                                           | Sede Corporativa                                            |
| B1-05                    | BIENES | Accesorios para alumbrado público.                                                        | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 205,229                                           | Fonafe                                                      |
| B1-06                    | BIENES | Aisladores de porcelana y poliméricos                                                     | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 194,522                                           | Fonafe                                                      |
| B1-07                    | BIENES | Transformadores de distribución y trafomix                                                | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 733,246                                           | Fonafe                                                      |
| B1-08                    | BIENES | Cables y Conductores eléctricos                                                           | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 3,123,432                                         | Fonafe                                                      |
| B1-09                    | BIENES | Medidores monofásicos electrónicos de 2 y 3 hilos                                         | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 580,753                                           | Fonafe                                                      |
| B1-10                    | BIENES | Medidores electrónicos y electromecánicos trifásicos                                      | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 796,091                                           | Sede Corporativa                                            |
| B1-11                    | BIENES | Interruptores termomagnéticos normalizados                                                | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 325,606                                           | Fonafe                                                      |
| B1-12                    | BIENES | Lámparas y Luminarias                                                                     | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 786,303                                           | Fonafe                                                      |
| B1-13                    | BIENES | Precintos de seguridad                                                                    | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 89,209                                            | Fonafe                                                      |
| B1-14                    | BIENES | Postes y crucetas de madera                                                               | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 69,297                                            | Sede Regional                                               |
| B1-15                    | BIENES | Tableros de Distribución en Plancha Laf                                                   | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 365,094                                           | Sede Corporativa                                            |
| B1-16                    | BIENES | Pastorales y abrazaderas de Fo. Go. para alumbrado público                                | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 259,678                                           | Sede Regional                                               |
| B1-17                    | BIENES | Tubos, curvas y separadores de PVC                                                        | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 91,902                                            | Sede Regional                                               |
| B1-18                    | BIENES | Contactores, células fotoeléctricas e interruptores horario                               | Concurso Público | jul-11                      | 1 - Soles | 238,770                                           | Sede Regional                                               |
| B1-19                    | BIENES | Accesorios de CAV para postes                                                             | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 225,387                                           | Sede Regional                                               |
| B1-20                    | BIENES | Bases portafusible y fusibles tipo NH, tipo C. y tipo K                                   | Concurso Privado | feb-11                      | 1 - Soles | 38,065                                            | Sede Regional                                               |
| B1-21                    | BIENES | Interruptores termomagnéticos tripolares no normalizados                                  | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 95,448                                            | Sede Regional                                               |
| B1-22                    | BIENES | Transformadores de corriente tipo toroidal                                                | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 211,337                                           | Sede Regional                                               |
| B1-23                    | BIENES | Útiles de oficina                                                                         | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 463,043                                           | Sede Regional                                               |
| B1-24                    | BIENES | Suministros para impresoras                                                               | Concurso Privado | feb-11                      | 1 - Soles | 24,101                                            | Sede Regional                                               |
| B1-25                    | BIENES | Formatos de recibos para facturación de energía                                           | Concurso Público | ene-11                      | 1 - Soles | 96,155                                            | Sede Regional                                               |
| B1-26                    | BIENES | Formatos impresos varios para uso regional                                                | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 158,928                                           | Sede Regional                                               |
| B1-27                    | BIENES | Materiales varios para el área comercial                                                  | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 163,184                                           | Sede Regional                                               |
| B1-28                    | BIENES | Materiales varios para mantenimiento                                                      | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 1,283,482                                         | Sede Regional                                               |
| B1-29                    | BIENES | Cajas y tapas metálicas no normalizadas                                                   | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 247,984                                           | Sede Regional                                               |
| B1-30                    | BIENES | Tubos de Fo. Go.                                                                          | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 453,282                                           | Sede Corporativa                                            |
| B1-31                    | BIENES | Ferretería eléctrica                                                                      | Concurso Público | jul-11                      | 1 - Soles | 1,162,422                                         | Sede Corporativa                                            |
| B1-32                    | BIENES | Postes de CAC para mantenimiento                                                          | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 1,289,225                                         | Sede Corporativa                                            |
| B1-33                    | BIENES | Aceite dieléctrico para transformadores                                                   | Concurso Privado | jun-11                      | 1 - Soles | 22,807                                            | Sede Regional                                               |
| B1-34                    | BIENES | Herramientas y Equipos para la UN Tumbes                                                  | Concurso Privado | feb-11                      | 1 - Soles | 42,000                                            | Sede Regional                                               |
| B1-35                    | BIENES | Adquisición de grampas torsionales para trabajos con tensión a distancia.                 | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 11,000                                            | Sede Regional                                               |
| B1-36                    | BIENES | Adquisición de camarotes, colchones, sábanas y cubrecamas CCHH Quiroz y Sicacate          | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 8,000                                             | Sede Regional                                               |
| B1-37                    | BIENES | Adquisiciones de registradores y telurómetro - Sechura                                    | Concurso Privado | may-11                      | 1 - Soles | 23,000                                            | Sede Regional                                               |
| <b>TOTAL BIENES 2011</b> |        |                                                                                           |                  |                             |           | <b>15,075,881</b>                                 |                                                             |

|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |           |           |                  |
|------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------|-----------|------------------|
| <b>SERVICIOS</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |           |           |                  |
| S1-01            | SERVICIOS | Servicio limpieza y conserjería a nivel regional                                                                                                                                                                                                                           | Concurso Público | dic-11 | 1 - Soles | 673,691   | Sede Corporativa |
| S1-02            | SERVICIOS | Servicio de vigilancia privada                                                                                                                                                                                                                                             | Concurso Público | feb-11 | 1 - Soles | 1,484,463 | Sede Corporativa |
| S1-03            | SERVICIOS | Servicio de intermediación laboral (2 años de servicio)                                                                                                                                                                                                                    | Concurso Público | mar-11 | 1 - Soles | 3,536,349 | Sede Corporativa |
| S1-04            | SERVICIOS | Servicio de chequeo médico                                                                                                                                                                                                                                                 | Concurso Privado | mar-11 | 1 - Soles | 27,000    | Sede Regional    |
| S1-05            | SERVICIOS | Servicio de recarga de extintores                                                                                                                                                                                                                                          | Concurso Público | ene-11 | 1 - Soles | 56,250    | Sede Regional    |
| S1-06            | SERVICIOS | Servicio de fumigación                                                                                                                                                                                                                                                     | Concurso Privado | jul-11 | 1 - Soles | 50,000    | Sede Regional    |
| S1-07            | SERVICIOS | Servicio de fotocopiado, anillado, ampliaciones y reducciones de documentos                                                                                                                                                                                                | Concurso Público | ene-11 | 1 - Soles | 56,847    | Sede Regional    |
| S1-08            | SERVICIOS | Servicio de confección de uniformes invierno /verano personal femenino damas                                                                                                                                                                                               | Concurso Público | mar-11 | 1 - Soles | 63,560    | Sede Regional    |
| S1-09            | SERVICIOS | Servicio de confección de uniformes masculino                                                                                                                                                                                                                              | Concurso Privado | mar-11 | 1 - Soles | 18,313    | Sede Regional    |
| S1-10            | SERVICIOS | Servicio de inventario selectivo de bienes eléctricos                                                                                                                                                                                                                      | Concurso Público | may-11 | 1 - Soles | 400,000   | Sede Corporativa |
| S1-11            | SERVICIOS | Servicio de inventario y tasación de obras de la DEP - MEM                                                                                                                                                                                                                 | Concurso Público | mar-11 | 1 - Soles | 500,000   | Sede Corporativa |
| S1-12            | SERVICIOS | Servicio de auditoría externa                                                                                                                                                                                                                                              | Concurso Público | mar-11 | 1 - Soles | 175,000   | Sede Corporativa |
| S1-13            | SERVICIOS | Tercerización de gestión de resoluciones de reclamos según Directiva N.º671-2008                                                                                                                                                                                           | Concurso Público | feb-11 | 1 - Soles | 70,000    | Sede Regional    |
| S1-14            | SERVICIOS | Servicio de recuperación de cartería pesada                                                                                                                                                                                                                                | Concurso Público | feb-11 | 1 - Soles | 120,000   | Sede Regional    |
| S1-15            | SERVICIOS | Supervisión de actividades comerciales                                                                                                                                                                                                                                     | Concurso Público | mar-11 | 1 - Soles | 240,000   | Sede Corporativa |
| S1-16            | SERVICIOS | Tercerización de las Actividades de Mantenimiento de Redes de Media Tensión, Subestaciones de Distribución, Baja Tensión, Alumbrado Público, Emergencias y pequeñas ampliaciones en el sistema eléctrico de las Unidades de Negocio Talara y Tumbes ( 2 años de servicio ) | Concurso Público | ene-11 | 1 - Soles | 3,008,912 | Sede Corporativa |

## Plan Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2011

| N. REF | OBJETO    | SINTESIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                                                                                                                                                | TIPO DE PROCESO  | FECHA PROBABLE CONVOCATORIA | MONEDA    | VALOR ESTIMADO EN NUEVOS SOLES SIN INCLUIR EL IGV | ÓRGANO O ENTIDAD ENCARGADA DE LA ADQUISICIÓN O CONTRATACIÓN |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| S1-17  | SERVICIOS | Servicio de hidrolavado de partes aislantes de las redes de MT en caliente- UN TUMBES                                                                                                                                | Concurso Privado | feb-11                      | 1 - Soles | 26,404                                            | Sede Regional                                               |
| S1-18  | SERVICIOS | Servicio de termografía en redes de media tensión y subestaciones - UN TUMBES                                                                                                                                        | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 35,972                                            | Sede Regional                                               |
| S1-19  | SERVICIOS | Servicio de toma y registro de carga en alimentadores de media tensión y subestaciones - UN TUMBES                                                                                                                   | Concurso Privado | jun-11                      | 1 - Soles | 12,399                                            | Sede Regional                                               |
| S1-20  | SERVICIOS | Servicio de rebobinado de contactores - UN TUMBES                                                                                                                                                                    | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 7,560                                             | Sede Regional                                               |
| S1-21  | SERVICIOS | Servicio de seguridad especializad contra hurtos de redes eléctricas - UN TUMBES                                                                                                                                     | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 54,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-22  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de transformadores de distribución - UN TUMBES                                                                                                                                             | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 50,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-23  | SERVICIOS | Servicio de levantamiento de información de redes eléctricas y digitación en el GIS - norma 011 - UN TUMBES                                                                                                          | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 25,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-24  | SERVICIOS | Servicio de actualización de información de redes eléctricas y digitación en el GIS - UN TUMBES                                                                                                                      | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 25,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-25  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de alumbrado público Etapa I - UN TUMBES                                                                                                                                          | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 55,465                                            | Sede Regional                                               |
| S1-26  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de alumbrado público Etapa II - UN TUMBES                                                                                                                                         | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 70,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-27  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de alumbrado público Etapa III- UN TUMBES                                                                                                                                         | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 75,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-28  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de alumbrado público Etapa IV- UN TUMBES                                                                                                                                          | Concurso Público | nov-11                      | 1 - Soles | 85,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-29  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de media tensión Etapa I - UN TUMBES                                                                                                                                              | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 65,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-30  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de media tensión Etapa II - UN TUMBES                                                                                                                                             | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 45,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-31  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de media tensión Etapa III - UN TUMBES                                                                                                                                            | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 85,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-32  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de media tensión Etapa IV - UN TUMBES                                                                                                                                             | Concurso Público | nov-11                      | 1 - Soles | 138,657                                           | Sede Regional                                               |
| S1-33  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de subestaciones I Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                                       | Concurso Privado | feb-11                      | 1 - Soles | 40,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-34  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de subestaciones II Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                                      | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 55,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-35  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de subestaciones III Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                                     | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 29,073                                            | Sede Regional                                               |
| S1-36  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de baja tensión I Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                               | Concurso Privado | feb-11                      | 1 - Soles | 48,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-37  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de baja tensión II Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                              | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 52,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-38  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento de redes de baja tensión III Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                             | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 69,412                                            | Sede Regional                                               |
| S1-39  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Tumbes I Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                                 | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 55,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-40  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Tumbes II Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                                | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 65,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-41  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Tumbes III Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                               | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 55,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-42  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Tumbes IV Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                                | Concurso Público | nov-11                      | 1 - Soles | 162,950                                           | Sede Regional                                               |
| S1-43  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Zarumilla I Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                              | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 55,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-44  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Zarumilla II Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                             | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 56,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-45  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Zarumilla III Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                            | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 93,633                                            | Sede Regional                                               |
| S1-46  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Contralmirante Villar I Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                  | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 55,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-47  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Contralmirante Villar II Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                 | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 56,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-48  | SERVICIOS | Servicio de cuadrillas de emergencia para Contralmirante Villar III Etapa- UN TUMBES                                                                                                                                 | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 93,633                                            | Sede Regional                                               |
| S1-49  | SERVICIOS | Servicio de retiro de cometas sobre las redes de media tensión en caliente - UN TUMBES                                                                                                                               | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 40,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-50  | SERVICIOS | Servicio de poda de ramas sobre las redes de MT - UN TUMBES                                                                                                                                                          | Concurso Privado | may-11                      | 1 - Soles | 24,630                                            | Sede Regional                                               |
| S1-51  | SERVICIOS | Servicio de cambio y remodelación de redes de media tensión I Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                      | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 56,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-52  | SERVICIOS | Servicio de cambio y remodelación de redes de media tensión II Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                     | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 55,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-53  | SERVICIOS | Servicio de cambio y remodelación de redes de media tensión III Etapa - UN TUMBES                                                                                                                                    | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 156,482                                           | Sede Regional                                               |
| S1-54  | SERVICIOS | Servicio de cambio y remodelación de redes de baja tensión y alumbrado público - UN TUMBES                                                                                                                           | Concurso Público | abr-11                      | 1 - Soles | 141,921                                           | Sede Regional                                               |
| S1-55  | SERVICIOS | Servicio de cambio y remodelación de redes de subestaciones - UN TUMBES                                                                                                                                              | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 80,499                                            | Sede Regional                                               |
| S1-56  | SERVICIOS | Centros Autorizados de Servicio (CAS) en Zarumilla y Zorritos - UN TUMBES ( 2 años de servicio)                                                                                                                      | Concurso Público | abr-11                      | 1 - Soles | 813,437                                           | Sede Corporativa                                            |
| S1-57  | SERVICIOS | Construcción de ambiente para file (2do piso) - UN TUMBES                                                                                                                                                            | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 63,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-58  | SERVICIOS | Servicio complementario por NTCSE Urbano Rural - UN TALARA                                                                                                                                                           | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 39,401                                            | Sede Regional                                               |
| S1-59  | SERVICIOS | Servicio Complementario al Procedimiento 680-2008 OS/CD- UN TALARA                                                                                                                                                   | Concurso Privado | oct-11                      | 1 - Soles | 16,467                                            | Sede Regional                                               |
| S1-60  | SERVICIOS | Servicio de Contraste de Medidores - NTCSE Rural - UN TALARA                                                                                                                                                         | Concurso Público | abr-11                      | 1 - Soles | 80,006                                            | Sede Regional                                               |
| S1-61  | SERVICIOS | Servicio de Contraste de Medidores - NTCSE Urbano - UN TALARA                                                                                                                                                        | Concurso Público | abr-11                      | 1 - Soles | 132,192                                           | Sede Regional                                               |
| S1-62  | SERVICIOS | Contratación de un Centro Autorizado de Servicio ( CAS) para la atención de actividades comerciales y distribución en las localidades de Máncora, Negritos, Los Organos y el Alto - UN TALARA ( 2 años de servicio). | Concurso Público | abr-11                      | 1 - Soles | 908,343                                           | Sede Corporativa                                            |
| S1-63  | SERVICIOS | Normalizados en el Alto, Organos, Máncora, Negritos, Talara - UN TALARA                                                                                                                                              | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 46,500                                            | Sede Regional                                               |
| S1-64  | SERVICIOS | Pequeñas remodelaciones y ampliaciones en BT - UN TALARA                                                                                                                                                             | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 28,900                                            | Sede Regional                                               |
| S1-65  | SERVICIOS | Actividades varias en seguridad industrial - UN TALARA                                                                                                                                                               | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 23,454                                            | Sede Regional                                               |
| S1-66  | SERVICIOS | Cambio de cajas, pintado, codificado - UN TALARA                                                                                                                                                                     | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 40,942                                            | Sede Regional                                               |
| S1-67  | SERVICIOS | Servicio de supervisión de actividades comerciales y de distribución - UN TALARA                                                                                                                                     | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 300,000                                           | Sede Regional                                               |
| S1-68  | SERVICIOS | Confección de protectores de contactores contra subtensión - UN SULLANA                                                                                                                                              | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 12,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-69  | SERVICIOS | Reparación de transformadores de distribución - UN SULLANA                                                                                                                                                           | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 10,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-70  | SERVICIOS | Centros Autorizados de Servicios (CAS) ambito de la UN SULLANA (2 años de servicio)                                                                                                                                  | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 2,900,000                                         | Sede Corporativa                                            |
| S1-71  | SERVICIOS | Servicio de cambio de postes y aisladores - SECHURA                                                                                                                                                                  | Concurso Privado | jun-11                      | 1 - Soles | 29,500                                            | Sede Regional                                               |
| S1-72  | SERVICIOS | Centros Autorizados de Servicios (CAS) ambito de la UN. Sucursales - (2 años de servicio)                                                                                                                            | Concurso Público | abr-11                      | 1 - Soles | 3,166,000                                         | Sede Corporativa                                            |

| N. REF | OBJETO    | SINTESIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                                                                                                                            | TIPO DE PROCESO  | FECHA PROBABLE CONVOCATORIA | MONEDA    | VALOR ESTIMADO EN NUEVOS SOLES SIN INCLUIR EL IGV | ÓRGANO O ENTIDAD ENCARGADA DE LA ADQUISICIÓN O CONTRATACIÓN |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| S1-73  | SERVICIOS | Operación de SET Y Pequeñas Centrales de Generación - UN. Sucursales (2 años de servicio)                                                                                                        | Concurso Público | mar-11                      | 1 - Soles | 788,000                                           | Sede Corporativa                                            |
| S1-74  | SERVICIOS | Servicio de pintado de centrales térmicas - UN Sucursales                                                                                                                                        | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 11,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-75  | SERVICIOS | Reparaciones de transformadores de 2º uso.                                                                                                                                                       | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 28,800                                            | Sede Regional                                               |
| S1-76  | SERVICIOS | Servicios de supervisión de obras y/o mantenimiento correctivos en zonas alejadas e inaccesibles                                                                                                 | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 12,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-77  | SERVICIOS | Instalación de cubiertas aislantes en redes de MT - UMD                                                                                                                                          | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 40,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-78  | SERVICIOS | Reparación de transformadores de distribución - UMD                                                                                                                                              | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 50,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-79  | SERVICIOS | Actividades en líneas de media tensión y subestaciones de distribución sin corte de servicio eléctrico en 10 y 22.9 kv - UMD                                                                     | Concurso Privado | may-11                      | 1 - Soles | 50,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-80  | SERVICIOS | Instalación de cubiertas aislantes en redes de MT - UMD                                                                                                                                          | Concurso Privado | sep-11                      | 1 - Soles | 40,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-81  | SERVICIOS | Actividades en líneas de media tensión y subestaciones de distribución sin corte de servicio eléctrico en 10 y 22.9 kv - UMD                                                                     | Concurso Privado | nov-11                      | 1 - Soles | 50,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-82  | SERVICIOS | Hidrolavado de partes aislantes - UMT                                                                                                                                                            | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 48,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-83  | SERVICIOS | Hidrolavado de partes aislantes - UMT                                                                                                                                                            | Concurso Privado | ago-11                      | 1 - Soles | 42,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-84  | SERVICIOS | Análisis de aceite de transformadores de potencia - UMT                                                                                                                                          | Concurso Privado | nov-11                      | 1 - Soles | 39,600                                            | Sede Regional                                               |
| S1-85  | SERVICIOS | Servicio de medición de los Estandares de Calidad según NTCSE, en UUNN - UCO                                                                                                                     | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 300,000                                           | Sede Corporativa                                            |
| S1-86  | SERVICIOS | Servicio de medición de los Estandares de Calidad según NTCSE-RURAL (Sector 4 y 5), en UUNN - UCO                                                                                                | Concurso Público | jun-11                      | 1 - Soles | 191,080                                           | Sede Corporativa                                            |
| S1-87  | SERVICIOS | Servicio de calibración de equipos de medición de calidad de servicio (producto, AP) - UCO                                                                                                       | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 35,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-88  | SERVICIOS | Servicio de Mantenimiento y reparación de equipos de medición de calidad de servicio - UCO                                                                                                       | Concurso Privado | may-11                      | 1 - Soles | 48,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-89  | SERVICIOS | Servicio de profesional para análisis y desarrollo del diseño de redes para corregir calidad de producto y suministro - UCO                                                                      | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 32,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-90  | SERVICIOS | Servicio de toma de carga, tensión y cálculo de máxima demanda en SED de UN Piura - UCO                                                                                                          | Concurso Privado | sep-11                      | 1 - Soles | 16,925                                            | Sede Regional                                               |
| S1-91  | SERVICIOS | Servicio de digitación y actualización de redes - información GIS - UCO                                                                                                                          | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 18,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-92  | SERVICIOS | Servicio de procesamiento de información de Altas y Bajas - UCO                                                                                                                                  | Concurso Público | may-11                      | 1 - Soles | 59,515                                            | Sede Regional                                               |
| S1-93  | SERVICIOS | Servicio de procesamiento de información para la presejntación de los Sistemas de Distribución Rurales - UCO                                                                                     | Concurso Privado | abr-11                      | 1 - Soles | 9,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-94  | SERVICIOS | Actualización de los Catastros Georeferenciados y adecuación de las redes de distribución - UCO                                                                                                  | Concurso Público | ago-11                      | 1 - Soles | 83,459                                            | Sede Regional                                               |
| S1-95  | SERVICIOS | Servicio de mantenimiento, actualización y capacitación del sistema SCADA en CCO ENOSA - UCO                                                                                                     | Concurso Privado | jun-11                      | 1 - Soles | 38,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-96  | SERVICIOS | Servicio para implementación de sistema de información en CCO y UCO (programación, variables de operación y factibilidades) - UCO                                                                | Concurso Privado | may-11                      | 1 - Soles | 20,400                                            | Sede Regional                                               |
| S1-97  | SERVICIOS | Servicio de saneamiento de concesiones y servidumbres a todo costo, de líneas de distribución primaria y líneas de transmisión en los departamentos de Piura y Tumbes - PLANEAMIENTO ELECTRICICO | Concurso Público | feb-11                      | 1 - Soles | 189,600                                           | Sede Regional                                               |
| S1-98  | SERVICIOS | Limpieza y reparación de paños canal de aducción CH Quiroz- UMG                                                                                                                                  | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 6,000                                             | Sede Regional                                               |
| S1-99  | SERVICIOS | Limpieza y reparación de paños canal de aducción CH Quiroz- UMG                                                                                                                                  | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 6,000                                             | Sede Regional                                               |
| S1-100 | SERVICIOS | Limpieza y reparación de paños canal de aducción CH Quiroz- UMG                                                                                                                                  | Concurso Privado | nov-11                      | 1 - Soles | 25,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-101 | SERVICIOS | Descolmatación de bocatoma, canal y reparación de compuertas CH Quiroz - UMG                                                                                                                     | Concurso Privado | mar-11                      | 1 - Soles | 5,000                                             | Sede Regional                                               |
| S1-102 | SERVICIOS | Descolmatación de bocatoma, canal y reparación de compuertas CH Quiroz - UMG                                                                                                                     | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 5,000                                             | Sede Regional                                               |
| S1-103 | SERVICIOS | Descolmatación de bocatoma, canal y reparación de compuertas CH Quiroz - UMG                                                                                                                     | Concurso Privado | nov-11                      | 1 - Soles | 25,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-104 | SERVICIOS | Confección de barandas y cerco perimétrico, reparaciones de bocatoma, cámara de carga CH Quiroz - UMG                                                                                            | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 6,000                                             | Sede Regional                                               |
| S1-105 | SERVICIOS | Confección de barandas y cerco perimétrico, reparaciones de bocatoma, cámara de carga CH Quiroz - UMG                                                                                            | Concurso Privado | nov-11                      | 1 - Soles | 6,000                                             | Sede Regional                                               |
| S1-106 | SERVICIOS | Remodelación del sistema de enfriamiento de aciete de cojinetes CH Quiroz - UMG                                                                                                                  | Concurso Privado | jun-11                      | 1 - Soles | 5,100                                             | Sede Regional                                               |
| S1-107 | SERVICIOS | Confección de anillos anulares, blindajes para turbinas 1 y 2 CH Quiroz - UMG                                                                                                                    | Concurso Público | jul-11                      | 1 - Soles | 70,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-108 | SERVICIOS | Reparación de componentes mecánicos de turbinas 1 y 2 CH Quiroz - UMG                                                                                                                            | Concurso Privado | ago-11                      | 1 - Soles | 50,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-109 | SERVICIOS | Confección de barandas metálicas para la bocatoma, desarenador y cámara de carga, Sicacate - UMG                                                                                                 | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 4,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-110 | SERVICIOS | Fabricación de anillos de bronce y fundas para eje de turbinas 1, Sicacate - UMG                                                                                                                 | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 4,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-111 | SERVICIOS | Reparación de compuertas del desarenador, Sicacate - UMG                                                                                                                                         | Concurso Privado | sep-11                      | 1 - Soles | 6,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-112 | SERVICIOS | Reparación del canal aductor, Sicacate - UMG                                                                                                                                                     | Concurso Privado | sep-11                      | 1 - Soles | 15,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-113 | SERVICIOS | Construcción de cerco perimétrico sobre canal de descarga, Sicacate - UMG                                                                                                                        | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 4,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-114 | SERVICIOS | Reparación de rodets de turbinas 1 y 2, Chalaco - UMG                                                                                                                                            | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 4,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-115 | SERVICIOS | Reparación de tramos de tubería averiada, Chalaco - UMG                                                                                                                                          | Concurso Privado | sep-11                      | 1 - Soles | 6,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-116 | SERVICIOS | Reparación del canal aductor, construcción de muro de protección de la casa de máquinas, Chalaco - UMG                                                                                           | Concurso Privado | sep-11                      | 1 - Soles | 14,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-117 | SERVICIOS | Empastado del canal de aducción, construcción de bloquetas para cubrir el canal en zonas de derrumbe, Chalaco - UMG                                                                              | Concurso Privado | sep-11                      | 1 - Soles | 12,000                                            | Sede Regional                                               |
| S1-118 | SERVICIOS | Reparación de rodets 1 y 2, Huancabamba - UMG                                                                                                                                                    | Concurso Privado | may-11                      | 1 - Soles | 4,200                                             | Sede Regional                                               |

## Plan Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2011

| N. REF                      | OBJETO    | SINTESIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                   | TIPO DE PROCESO  | FECHA PROBABLE CONVOCATORIA | MONEDA    | VALOR ESTIMADO EN NUEVOS SOLES SIN INCLUIR EL IGV | ÓRGANO O ENTIDAD ENCARGADA DE LA ADQUISICIÓN O CONTRATACIÓN |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| S1-119                      | SERVICIOS | Fabricación de anillos de bronce y fundas para eje de turbinas 1 y 2, Huancabamba - UMG | Concurso Privado | jul-11                      | 1 - Soles | 4,500                                             | Sede Regional                                               |
| S1-120                      | SERVICIOS | Reparación del canal de aducción, Huancabamba - UMG                                     | Concurso Privado | ago-11                      | 1 - Soles | 20,000                                            | Sede regional                                               |
| <b>TOTAL SERVICIOS 2011</b> |           |                                                                                         |                  |                             |           | <b>24,091,895</b>                                 |                                                             |

| <b>PROYECTOS</b>            |           |                                                                                                                                                  |                  |        |       |                   |                  |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------|-------------------|------------------|
| P1-01                       | PROYECTOS | Suministro y Montaje para la Remodelación de redes de MT y BT por cambio de redes desnudas de BT en las UUNN Piura y Sullana (52 SEDs) - I Parte | Concurso Público | sep-11 | Soles | 4,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-02                       | PROYECTOS | Remodelación de redes MT y BT - 2011 - I Parte                                                                                                   | Concurso Público | sep-11 | Soles | 4,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-03                       | PROYECTOS | Estudio para la Remodelación de Redes MT y BT en 06 UU.NN. - 2011                                                                                | Concurso Público | jun-11 | Soles | 700,000           | Sede Corporativa |
| P1-04                       | PROYECTOS | Remodelación de redes en 22.9 KV Trifásico del Alimentador 1054 "Los Pinos - Sector Langostinero El Lavejal II"                                  | Concurso Público | jun-11 | Soles | 2,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-05                       | PROYECTOS | Reforzamiento de Alimentador 95 (35 km)                                                                                                          | Concurso Público | ene-11 | Soles | 600,000           | Sede Corporativa |
| P1-06                       | PROYECTOS | Ampliación de redes Decreto de Urgencia N°116-2009 - Etapa I                                                                                     | Concurso Público | ene-11 | Soles | 1,500,000         | Sede Corporativa |
| P1-07                       | PROYECTOS | Ampliación de Redes AP en Piura y Castilla                                                                                                       | Concurso Público | mar-11 | Soles | 500,000           | Sede Corporativa |
| P1-08                       | PROYECTOS | Ampliación de Redes AP en las UU.NN. Talara y Tumbes                                                                                             | Concurso Público | ene-11 | Soles | 265,000           | Sede Corporativa |
| P1-09                       | PROYECTOS | Línea de enlace y reforzamiento en 10 kV La Cruz-Los Cerezos (2 km)                                                                              | Concurso Público | mar-11 | Soles | 180,000           | Sede Corporativa |
| P1-10                       | PROYECTOS | Estudio para Nuevos alimentadores N6 y Bayovar                                                                                                   | Concurso Público | mar-11 | Soles | 154,000           | Sede Corporativa |
| P1-11                       | PROYECTOS | Rehabilitación de instalaciones civiles en SET Poechos                                                                                           | Concurso Público | abr-11 | Soles | 360,000           | Sede Corporativa |
| P1-12                       | PROYECTOS | Rehabilitación de mini Centrales Hidráulicas                                                                                                     | Concurso Público | sep-11 | Soles | 500,000           | Sede Corporativa |
| P1-13                       | PROYECTOS | Estudio para Ampliación y Rehabilitación Central Hidroeléctrica Quiroz                                                                           | Concurso Público | may-11 | Soles | 750,000           | Sede Corporativa |
| P1-14                       | PROYECTOS | Estudio para la Instalación de planta térmica a gas natural en la U.N. Paita                                                                     | Concurso Público | ene-11 | Soles | 400,000           | Sede Corporativa |
| P1-15                       | PROYECTOS | Implementación de banco de condensadores de Media Tensión en Subestaciones de potencia - I Etapa                                                 | Concurso Público | sep-11 | Soles | 950,000           | Sede Corporativa |
| P1-16                       | PROYECTOS | Implementación de Bahías en 60 KV para las SET La Unión y Sechura                                                                                | Concurso Público | may-11 | Soles | 996,000           | Sede Corporativa |
| P1-17                       | PROYECTOS | Elaboración de estudios de LST y SET 2011                                                                                                        | Concurso Público | jun-11 | Soles | 861,000           | Sede Corporativa |
| P1-18                       | PROYECTOS | Adquisición de transformador 8-10 MVA 58/22.9/13.8 kV para SET El Arenal.                                                                        | Concurso Público | may-11 | Soles | 1,200,000         | Sede Corporativa |
| P1-19                       | PROYECTOS | Suministro y Montaje de celdas en SETs Castilla, Coscomba y Tierra Colorada.                                                                     | Concurso Público | jun-11 | Soles | 760,000           | Sede Corporativa |
| P1-20                       | PROYECTOS | Implementación de bahías de transformación en SET Sullana y Paita.                                                                               | Concurso Público | sep-11 | Soles | 800,000           | Sede Corporativa |
| P1-21                       | PROYECTOS | Compra de terreno o inmueble para nueva Subestación Piura Sur Este.                                                                              | Concurso Público | may-11 | Soles | 750,000           | Sede Corporativa |
| P1-22                       | PROYECTOS | Suministro y Montaje de celdas en SETs Paita, Sullana, Piura Oeste, Zarumilla y Zorritos.                                                        | Concurso Público | may-11 | Soles | 760,000           | Sede Corporativa |
| P1-23                       | PROYECTOS | Compra de Hardware y Software para mejorar Sistemas y Servicios de Tecnología de Información                                                     | Concurso Público | feb-11 | Soles | 1,845,000         | Sede Corporativa |
| P1-24                       | PROYECTOS | Nuevas Tendencias SAP - Bussines Inteligence - Modulo Comercial                                                                                  | Concurso Público | feb-11 | Soles | 2,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-25                       | PROYECTOS | Adquisición de software de protecciones.                                                                                                         | Concurso Público | ene-11 | Soles | 200,000           | Sede Corporativa |
| P1-26                       | PROYECTOS | Implementación de Sistema de Gestión de Activos Fijos en Instalaciones Eléctricas.                                                               | Concurso Público | jul-11 | Soles | 1,200,000         | Sede Corporativa |
| P1-27                       | PROYECTOS | Implementación de banco de Reguladores de tensión II Etapa                                                                                       | Concurso Público | jun-11 | Soles | 2,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-28                       | PROYECTOS | Actualización del Estudio de Planeamiento Eléctrico                                                                                              | Concurso Público | abr-11 | Soles | 200,000           | Sede Corporativa |
| P1-29                       | PROYECTOS | Implementación de Laboratorio de Equipos de Precisión en Media Tensión.                                                                          | Concurso Público | abr-11 | Soles | 286,000           | Sede Corporativa |
| P1-30                       | PROYECTOS | Implementación de reguladores de tensión según Estudio de planeamiento eléctrico.                                                                | Concurso Público | ene-11 | Soles | 2,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-31                       | PROYECTOS | Estudio de coordinación de la protección, reajuste y pruebas - Sist. Piura 2011                                                                  | Concurso Público | abr-11 | Soles | 145,000           | Sede Corporativa |
| P1-32                       | PROYECTOS | Levantamiento de observaciones de OSINERGMIN en redes de distribución - II Etapa                                                                 | Concurso Público | mar-11 | Soles | 2,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-33                       | PROYECTOS | Adquisición de mobiliario en la U.N. Tumbes                                                                                                      | Concurso Público | ene-11 | Soles | 70,000            | Sede Corporativa |
| P1-34                       | PROYECTOS | Adquisición de Equipos y Herramientas para la Gerencia Técnica                                                                                   | Concurso Público | abr-11 | Soles | 1,751,000         | Sede Corporativa |
| P1-35                       | PROYECTOS | Compra de Grupos Electrogenos para Emergencia 1 x 1 MW                                                                                           | Concurso Público | abr-11 | Soles | 1,200,000         | Sede Corporativa |
| P1-36                       | PROYECTOS | Implementación de equipos de aire acondicionado en sala de celdas de Subestaciones de Potencia                                                   | Concurso Público | ene-11 | Soles | 160,000           | Sede Corporativa |
| P1-37                       | PROYECTOS | Remodelación de oficinas Servicio Mayor Sechura                                                                                                  | Concurso Público | sep-11 | Soles | 500,000           | Sede Corporativa |
| P1-38                       | PROYECTOS | Adquisición de equipos para redes de distribución MT de las 6 UUNN - ENOSA                                                                       | Concurso Público | jul-11 | Soles | 2,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-39                       | PROYECTOS | Electrificación de pozos en el Alto Piura, Medio Piura y Sullana                                                                                 | Concurso Público | jun-11 | Soles | 2,800,000         | Sede Corporativa |
| P1-40                       | PROYECTOS | Adecuación de obras transferidas por el MEM - I Etapa                                                                                            | Concurso Público | ago-11 | Soles | 1,900,000         | Sede Corporativa |
| P1-41                       | PROYECTOS | Implementación de puntos de iluminación faltantes en zonas urbano rurales y rurales                                                              | Concurso Público | ene-11 | Soles | 1,000,000         | Sede Corporativa |
| P1-42                       | PROYECTOS | Suministro e instalación de sistemas Fotovoltaicos domiciliarios (SFVD) en zonas rurales de la provincia de Morropón en la Región Piura.         | Concurso Público | ene-11 | Soles | 500,000           | Sede Corporativa |
| <b>TOTAL PROYECTOS 2011</b> |           |                                                                                                                                                  |                  |        |       | <b>46,743,000</b> |                  |