

CONTROL DE					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	AR	AR	EV	13/08/12	Versión Original

IDENTIFICACIÓN Y SECUENCIAMIENTO DE ACTIVIDADES

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	CNSGN

	Núme de esque	Nombre	Alcance del Trabajo de la Actividad	Act. Predece sora Tipo de	Fecha Impuesta	Persona Responsable	Zona Geográfica	Tipo de Actividad
1	1	1 CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL			vie 01/06/12			Duración fija
2	1.1	1.1 Gestión de Proyecto			vie 01/06/12			Duración fija
3	1.1.1	1.1.1 Iniciación			vie 01/06/12			Duración fija
4	1.1.1.1	1.1.1.1 Project Charter	Redactar documento de inicio		vie 01/06/12	EV,AR	Lima	Unidades fijas
5	1.1.1.2	1.1.1.2 Inicio de Proyecto			vie 01/06/12			Unidades fijas
6	1.1.2	1.1.2 Planificación		1.1.1	lun 04/06/12			Duración fija
7	1.1.2.1	1.1.2.1 Statement Scope	Elaborar el documento del Scope State		lun 04/06/12	AR,A,EV,JC,R,SM	Lima	Duración fija
8	1.1.2.2	1.1.2.2 Cronograma		1.1.2.1	mar 05/06/12	AR,A,EV,JC,R,SM	Lima	Unidades fijas
9	1.1.3	1.1.3 Seguimiento y control		1.1.2	vie 15/06/12			Duración fija
10	1.1.3.1	1.1.3.1 Informe de Estado			vie 15/06/12			Duración fija
11	1.1.3.1.1	1.1.3.1.1 Informe de Estado 1	Elaborar Informe para reunión de Coor		vie 15/06/12	AR,EV,A,JC,R,SM	Lima	Unidades fijas
12	1.1.3.1.2	1.1.3.1.2 Informe de Estado 2	Elaborar Informe para reunión de Coor		lun 16/07/12	AR,EV,A,JC,R,SM	Lima	Unidades fijas
13	1.1.3.1.3	1.1.3.1.3 Informe de Estado 3	Elaborar Informe para reunión de Coor		mié 15/08/12	AR,EV,A,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
14	1.1.3.1.4	1.1.3.1.4 Informe de Estado 4	Elaborar Informe para reunión de Coor		lun 17/09/12	AR,EV,A,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
15	1.1.3.1.5	1.1.3.1.5 Informe de Estado 5	Elaborar Informe para reunión de Coor		lun 15/10/12	AR,EV,A,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
16	1.1.3.1.6	1.1.3.1.6 Informe de Estado 6	Elaborar Informe para reunión de Coor		jue 15/11/12	AR,EV,A,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
17	1.1.3.2	1.1.3.2 Reunión de Coordinación			mar 19/06/12			Duración fija
18	1.1.3.2.1	1.1.3.2.1 Reunión de Coordinación 1	Reunión de Coordinación mensual 1		mar 19/06/12	AR,A,EV,JC,R,SM	Lima	Unidades fijas
19	1.1.3.2.2	1.1.3.2.2 Reunión de Coordinación 2	Reunión de Coordinación mensual 2		jue 19/07/12	AR,A,EV,JC,R,SM	Lima	Unidades fijas
20	1.1.3.2.3	1.1.3.2.3 Reunión de Coordinación 3	Reunión de Coordinación mensual 3		lun 20/08/12	AR,A,EV,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
21	1.1.3.2.4	1.1.3.2.4 Reunión de Coordinación 4	Reunión de Coordinación mensual 4		mié 19/09/12	AR,A,EV,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas

22	1.1.3.2.	1.1.3.2.5 Reunión de Coordinación 5	Reunión de Coordinación mensual 5		vie 19/10/12	AR,A,EV,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
23	1.1.3.2.	1.1.3.2.6 Reunión de Coordinación 6	Reunión de Coordinación mensual 6		lun 19/11/12	AR,A,EV,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
24	1.1.4	1.1.4 Cierre		1.4.3.3	mar 22/01/13			Duración fija
25	1.1.4.1	1.1.4.1 Informe Final de Cierre	Redactar Informe de Cierre de Proyecto		mar 22/01/13	AR,A,EV,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
26	1.1.4.2	1.1.4.2 Reunión de Cierre	Reunión de Cierre de Proyecto	1.1.4.1	mar 29/01/13	AR,A,EV,JC,R,SM,I	Lima	Unidades fijas
27	1.2	1.2 Proceso de Licitación		1.1.2	mié 06/06/12			Duración fija
28	1.2.1	1.2.1 Construcción			mié 06/06/12			Duración fija
29	1.2.1.1	1.2.1.1 Términos de Referencia	Elaborar Términos de Referencia		mié 06/06/12	JC, EV	Lima	Unidades fijas
30	1.2.1.2	1.2.1.2 Preparación de las Bases	Redactar las bases	1.2.1.1	lun 11/06/12	JC	Lima	Unidades fijas
31	1.2.1.3	1.2.1.3 Licitación		1.2.1.2	mié 13/06/12			Duración fija
32	1.2.1.3.	1.2.1.3.1 Envío de invitaciones	Enviar invitaciones		mié 13/06/12	JC	Lima	Unidades fijas
33	1.2.1.3.	1.2.1.3.2 Visita de Obra	Ir al Sistema de Pachacamac	1.2.1.3.1[F C=0, días=1	lun 18/06/12	JC, EV	Lima	Unidades fijas
34	1.2.1.3.	1.2.1.3.3 Ronda de Preguntas y Abso	Absolver preguntas de interesados	1.2.1.3.2	mié 20/06/12	JC	Lima	Unidades fijas
35	1.2.1.3.	1.2.1.3.4 Recibo de Ofertas	Recepción de Ofertas	1.2.1.3.3	vie 22/06/12	JC	Lima	Unidades fijas
36	1.2.1.3.	1.2.1.3.5 Calificación y Selección de	Selección de empresa para Construcción	1.2.1.3.4	lun 25/06/12	JC, EV	Lima	Unidades fijas
37	1.2.1.3.	1.2.1.3.6 Negociación y Legalización	Legalizar el contrato	1.2.1.3.5	mié 27/06/12	JC, EV	Lima	Unidades fijas
38	1.2.2	1.2.2 Interventoria		1.2.1[FC- 10 días=1	mié 13/06/12			Duración fija
39	1.2.2.1	1.2.2.1 Terminos de Referencia	Elaborar Términos de Referencia		mié 13/06/12	EV, SM, R	Lima	Unidades fijas
40	1.2.2.2	1.2.2.2 Preparación de las Bases	Redactar las bases	1.2.2.1	mar 19/06/12	SM, R	Lima	Unidades fijas
41	1.2.2.3	1.2.2.3 Lanzamiento del Concurso	Enviar las bases para concurso	1.2.2.2	jue 21/06/12	SM, R	Lima	Unidades fijas
42	1.2.2.4	1.2.2.4 Recepción de Consultas	Recepción de preguntas de interesados	1.2.2.3	vie 22/06/12	SM, R	Lima	Unidades fijas
43	1.2.2.5	1.2.2.5 Absolución de Consultas	Absolver preguntas de interesados	1.2.2.4	mié 27/06/12	SM, R	Lima	Unidades fijas
44	1.2.2.6	1.2.2.6 Presentación de Propuestas	Recepción de Propuestas	1.2.2.5	vie 29/06/12	SM, R	Lima	Unidades fijas
45	1.2.2.7	1.2.2.7 Adjudicación Buena Pro	Selección de empresa para Supervisión	1.2.2.6	lun 02/07/12	EV, SM	Lima	Unidades fijas
46	1.2.2.8	1.2.2.8 Firma de Acta de Inicio	Legalizar el contrato	1.2.2.7	mié 04/07/12	EV, SM	Lima	Unidades fijas
47	1.2.3	1.2.3 Equipos Suministrados por Mafev Gas		1.2.2	jue 05/07/12			Duración fija
48	1.2.3.1	1.2.3.1 Términos de Referencia	Elaborar Términos de Referencia		jue 05/07/12	EV, SM	Lima	Unidades fijas
49	1.2.3.2	1.2.3.2 Preparación de las Bases	Redactar las bases	1.2.3.1	mar 10/07/12	SM	Lima	Unidades fijas
50	1.2.3.3	1.2.3.3 Envío de Invitaciones	Enviar invitaciones	1.2.3.2	jue 12/07/12	SM	Lima	Unidades fijas
51	1.2.3.4	1.2.3.4 Recibo de Ofertas	Recepción de Ofertas	1.2.3.3	vie 13/07/12	SM	Lima	Unidades fijas
52	1.2.3.5	1.2.3.5 Evaluación y Adjudicación	Selección de Empresa	1.2.3.4	mié 18/07/12	EV, SM	Lima	Unidades fijas
53	1.2.3.6	1.2.3.6 Legalización de Contrato	Legalizar el contrato	1.2.3.5	lun 23/07/12	EV, SM	Lima	Unidades fijas
54	1.2.3.7	1.2.3.7 Licitación y Contratos			mié 25/07/12			Unidades fijas
55	1.3	1.3 Estudios		1.2	jue 26/07/12			Duración fija
56	1.3.1	1.3.1 Impacto Ambiental			jue 26/07/12			Duración fija
57	1.3.1.1	1.3.1.1 Aprobación EIA	Redactar y presentar expediente para la		jue 26/07/12	EV, R	Lima	Unidades fijas
58	1.3.2	1.3.2 Diagnóstico Arqueológico	Redactar y presentar expediente para la	1.3.1	jue 09/08/12	A, EV	Lima	Unidades fijas

59	1.3.3	1.3.3 Estudios Ambientales			vie 17/08/12			Unidades fijas
60	1.4	1.4 Proceso Constructivo		1.3	lun 13/08/12			Duración fija
61	1.4.1	1.4.1 Ingeniería			lun 13/08/12			Duración fija
62	1.4.1.1	1.4.1.1 Ingeniería General			lun 13/08/12			Duración fija
63	1.4.1.1.	1.4.1.1.1 Estudio de Suelos	Aprobar el Estudio de Suelos		lun 13/08/12	EV,IC,JC	Pachacamac	Unidades fijas
64	1.4.1.1.	1.4.1.1.2 Estudio Geotécnico/Geológ	Aprobar el Estudio Geotécnico y Geológ	1.4.1.1.1	lun 20/08/12	EV,IC,JC	Pachacamac	Unidades fijas
65	1.4.1.1.	1.4.1.1.3 Estudio Hidrológico e Hidrá	Aprobar el Estudio Hidrológico e Hidráu	1.4.1.1.2	vie 24/08/12	EV,IC,JC	Pachacamac	Unidades fijas
66	1.4.1.2	1.4.1.2 Ingeniería de Detalle		1.4.1.1	jue 30/08/12			Duración fija
67	1.4.1.2.	1.4.1.2.1 Procesos / P&D	Aprobar el P&D		jue 30/08/12	EV,IM,SM	Pachacamac	Unidades fijas
68	1.4.1.2.	1.4.1.2.2 Mecánica	Aprobar el diseño Mecánico	1.4.1.2.1	lun 10/09/12	EV,IM,SM	Pachacamac	Unidades fijas
69	1.4.1.2.	1.4.1.2.3 Civil	Aprobar el diseño Civil	1.4.1.2.2	jue 27/09/12	EV,IM,SM	Pachacamac	Unidades fijas
70	1.4.1.2.	1.4.1.2.4 Ingeniería			mié 17/10/12			Unidades fijas
71	1.4.2	1.4.2 Construcción		1.4.1	mié 17/10/12			Duración fija
72	1.4.2.1	1.4.2.1 Movilización	Recepción de los Equipos en la Obra		mié 17/10/12	EV,IM,SM	Pachacamac	Unidades fijas
73	1.4.2.2	1.4.2.2 Obra Civil	Construcción de las Obras Civiles	1.4.2.1	mié 24/10/12	ECC,IC,JC	Pachacamac	Unidades fijas
74	1.4.2.3	1.4.2.3 Montaje Mecánico	Montaje Mecánico	1.4.2.2	mié 28/11/12	EV,IM,SM	Pachacamac	Unidades fijas
75	1.4.2.4	1.4.2.4 Electricidad	Instalación Eléctrica	1.4.2.3	mié 26/12/12	IC,JC,EE,SM,EV	Pachacamac	Unidades fijas
76	1.4.2.5	1.4.2.5 Construcción y Montaje			mar 08/01/13			Unidades fijas
77	1.4.3	1.4.3 Precomisionado / Comisionado		1.4.2	mié 09/01/13			Duración fija
78	1.4.3.1	1.4.3.1 Precom Equipos	Realizar Pruebas de Equipos		mié 09/01/13	EV,IC,IH,IM,JC,R,S	Pachacamac	Unidades fijas
79	1.4.3.2	1.4.3.2 Comisionado de l Sistema	Realizar el Comisionado	1.4.3.1	mié 16/01/13	EV,IC,IH,IM,JC,R,S	Pachacamac	Unidades fijas
80	1.4.3.3	1.4.3.3 Acta de recibo Final de Obra	Redactar Acta de Recepción	1.4.3.2	lun 21/01/13	EV,IC,IH,IM,JC,R,S	Lima	Unidades fijas
81	1.4.3.4	1.4.3.4 Precomisionado / Comisionado			lun 21/01/13			Unidades fijas