



REF. ING. ANTONIO M. AMOR
Salamanca, Gto.

BITACORA DE CURSOS DE 1998



No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
1-6	CURSO INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN Y TÉCNICAS JAPONESAS EN SEGURIDAD AL CDD (NIVEL PROFESIONAL) RIAMA. PARA PERSONAL CDD	Febrero 3, 10, 17 Marzo 10, 17, 24 (6 CURSOS)	18	18	216	100 %
7	CURSO INTENSIVO PARA TRABAJADORES SOBRE LAS METODOLOGÍAS "HAD" Y "APP". RIAMA, PARA PERSONAL TECNICO Y OBRERO	Del 18 de Mayo al 7 de Agosto (1 CURSO)	4,375	4,712	37,696	108 %
8	CURSO ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD "HAD" Y "APP" PARA PERSONAL DIRECTIVO DE LAS DIFERENTES REFINERÍAS. P/P. TECNICO	Del 13 al 29 de Julio	31	31	248	100 %
9-10	CURSO NORMAL PARA INGENIEROS FASE I RIAMA. PARA PERSONAL TECNICO	Del 31 de Agosto al 16 de Octubre (2 CURSOS)	332	316	5,056	95 %
11	HAD, APP, SUSTOS y 5S PARA IMIQ. (CD. GTO)	27 de Octubre	45	45	6	100 %
12-13	CURSO NORMAL PARA INGENIEROS FASE II PARA RIAMA. PERSONAL TECNICO	Del 19 de Octubre al 12 de Noviembre (2 CURSOS)	336	324	5,184	96 %
14	CURSO SOBRE "HAD" Y "APP" PARA OTRAS REFINERÍAS.	12 y 13 de Noviembre	27	27	432	100 %
15	CURSO NORMAL PARA INGENIEROS FASE III RIAMA	Del 16 de Noviembre al 10 de Diciembre (2 CURSOS)	330	304	4,864	92 %
TOTAL 1998			5,494	5,777	53,702	98%

TOTAL GENERAL	Cursos		Personas capacitadas	
	RIAMA	FORANEO	RIAMA	FORANEO
	12	3	5,674	103
15			5,777	



REF. ING. ANTONIO M. AMOR
Salamanca, Gto.



BITACORA DE CURSOS DE 1999 (1)

No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
1-2	CURSO NORMAL PARA INGENIEROS FASE IV PARA RIAMA	Del 2 al 26 de Febrero (2 CURSOS)	330	300	4,800	91 %
3	CURSO "HAD" Y "APP" PARA LA REF. GENERAL "LAZARO CÁRDENAS"	Del 21 de Enero al 8 Febrero	19	19	152	100 %
4	CURSO NORMAL PARA TRABAJADORES FASE I PARA LA REF. GENERAL "LAZARO CÁRDENAS"	Febrero 15 y 22 Marzo 15 y 22 Abril 12	32	32	248	100 %
5-7	CURSO NORMAL PARA PROMOTORES FASE I, PARA RIAMA	Del 1 al 8 de Marzo (3 CURSOS)	262	238	3,808	91%
8-9	CURSO NORMAL PARA TRABAJADORES FASE I PARA RIAMA	Del 9 de Marzo al 2 de Julio (2 CURSOS)	3,609	3,489	27,912	97 %
10	CURSO PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS: (CIDESI) ULTRASONIDO I, PARA RIAMA	Del 10 al 14 de Mayo (1 CURSO)	15	15	600	100 %
11	CURSO MIZ 40 RFT (ULTRACORP) PARA RIAMA	Del 24 al 27 de Mayo	4	4	96	100 %
12	CURSO PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS: (CIDESI). RADIOGRAFIA INDUSTRIAL I PARA RIAMA	Del 7 al 11 de Junio (1 CURSO)	16	16	640	100 %
13-15	CURSO NORMAL PARA PROMOTORES FASE II RIAMA	02 al 13 de Agosto (3 CURSOS)	243	252	4,032	103 %
16-17	CURSO NORMAL PARA TRABAJADORES FASE II PARA RIAMA	Del 2 de Agosto al 8 de Diciembre (2 CURSOS)	3,564	3,240	25,920	91 %



REF. ING. ANTONIO M. AMOR
Salamanca, Gto.



BITACORA DE CURSOS DE 1999 (2)

No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
18	CURSO PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS: (CIDESI). RADIOGRAFIA INDUSTRIAL II RIAMA	Del 2 al 6 de Agosto (1 CURSO)	8	15	600	187 %
19	CURSO ULTRASONIDO AVANZADO PERSONAL RIAMA Y FORÁNEO (4) PARED GRUESA RIAMA	Del 13 de Octubre al 19 Noviembre	9 (RIAMA 5 Y FORANEO 4)	9 (RIAMA 5 Y FORANEO 4)	1,040 1,872	100 %
20	CURSO INTRODUCCIÓN ADMÓN. JAPONESA "HAD" Y "APP". PERSONAL DE TERMINALES MARÍTIMAS, FLOTA PETROLERA Y SUBGERENCIA DE APOYO OPERATIVO Y CONTINGENCIAS SUBDIRECCIÓN DISTRIBUCIÓN.	Del 14 al 15 de Octubre	17	12	192	70 %
21	CURSO INTRODUCCIÓN ADMÓN. JAPONESA "HAD" Y "APP". PERSONAL DE TERMINALES MARÍTIMAS, FLOTA PETROLERA Y SUBGERENCIA DE APOYO OPERATIVO Y CONTINGENCIAS SUBDIRECCIÓN DISTRIBUCIÓN.	Del 18 al 19 de Octubre	17	11	176	65 %
22	CURSO PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS: (CIDESI). PARTÍCULAS MAGNÉTICAS I y II para RIAMA	Del 22 al 26 de Noviembre	7	7	280	100 %
TOTAL 1999			8,152	7,659	72,368	94%

TOTAL GENERAL 1998 - 1999	Cursos		Personas capacitadas	
	RIAMA	FORANEO	RIAMA	FORANEO
	30	7	13,259	177
37		13,436		

BITACORA DE CURSOS 2000 (1)

No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
1-2	CURSO ACTUALIZACIÓN FASE I Y FASE II (Depto. Dibujo) RIAMA	Enero 24 y 25 (2 CURSOS)	23	23	184	100 %
3	CURSO "ANÁLISIS DE PELIGROS" (CHIYODA COMPANY) PARA RIAMA. P. TEC.	Enero 24 al 7 de Abril	19	19	5,130	100 %
4	CURSO NORMAL PARA PROMOTORES FASE III RIAMA	Enero 31 al 11 de Febrero	305	305	4,880	100 %
5	CURSO NORMAL TRABAJADORES FASE III RIAMA	Febrero 14 al 23 de Junio	3,566	3973	31,784	111 %
6	DEMOSTRACIÓN EQUIPO ANALIZADOR DE ALEACIÓN "NITON". PETROSERVICIOS IND.	8 de Marzo	11	11	88	100 %
7-8	CURSO FORMACIÓN DE INSTRUCTORES EN TÉCNICAS HAD, APP Y ESP REF. TULA, HGO.	Del 14 al 15 de Marzo (2 cursos)	68	68	2,176	100 %
9	CURSO HAD Y APP. FORO DE LA INDUSTRIA QUIMICA	Del 14 al 15 de Marzo	31	31	62	100 %
10	CURSO TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE PELIGROS Chiyoda Company para RIAMA. P. TEC	10 de Abril Auditorio Gcia.	44	44	44	100 %
11	CURSO SISTEMAS DE CONTROL DE LOS PROCESOS Chiyoda Company para RIAMA. P. TEC.	12 de Abril Auditorio Gcia.	14	14	14	100 %
12	CURSO PROMOTORES A TIEMPO COMPLETO RIAMA	Del 5 al 10 de Abril	16 promotores 3 seguridad 6 becario	16 promotores 3 seguridad 6 becario	760	100 %
13	CURSO NORMAL PARA PROMOTORES Y TRABAJADORES FASE IV RIAMA	14 de Agosto al 15 de Diciembre	4,284	4,126	33,008	96.3%



REF. ING. ANTONIO M. AMOR
Salamanca, Gto.



BITACORA DE CURSOS 2000 (2)

No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA.	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
14	CURSO FORÁNEO PAJARITOS, VER. (TERMINAL MARÍTIMA)	14 y 15 de Agosto	14	14	224	100 %
15	CURSO FORÁNEO MINATITLÁN, VER. (SECTOR DUCTOS SURESTE)	16 y 17 de Agosto	27	27	432	100 %
16	CURSO FORÁNEO SALINA CRUZ, OAX. (TERMINAL MARÍTIMA)	21 y 22 de Agosto	31	31	496	100 %
17	CURSO FORÁNEO SALINA CRUZ, OAX. (TERMINAL MARÍTIMA DUCTOS SURESTE)	23 y 24 de Agosto	34	34	544	100 %
18	CURSO ESPECIAL PROMOTORES TIEMPO COMPLETO GRUPO No. 1 RIAMA	29 de Agosto al 22 de Septiembre	5	5	800	100 %
19	CURSO FORÁNEO TUXPAN, VER. (TERMINAL MARÍTIMA DUCTOS)	4 y 5 de Septiembre	25	25	400	100 %
20	CURSO FORÁNEO POZA RICA, VER. (TERMINAL MARÍTIMA DUCTOS)	6 al 7 de Septiembre	24	24	384	100 %
21	CURSO FORÁNEO TERMINAL MARÍTIMA GUAYMAS, SON (TERMINAL MARÍTIMA DUCTOS)	18 al 19 de Septiembre	30	30	480	100 %
22	CURSO FORÁNEO GUAYMAS, SON. (TERMINAL MARÍTIMA DUCTOS)	20 al 21 de Septiembre	25	25	400	100 %
23	CURSO ESPECIAL PROMOTORES TIEMPO COMPLETO GRUPO No. 2 RIAMA	25 de Septiembre al 27 de Octubre	5	5	960	100 %



REF. ING. ANTONIO M. AMOR
Salamanca, Gto.

BITACORA DE CURSOS 2000 (3)



No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
24	CURSO FORÁNEO MENDOZA, VER. (TERMINAL MARÍTIMA DUCTOS)	2 al 3 de Octubre	29	29	464	100 %
25	CURSO RECOMENDACIONES PARA SOLDADURA. MANTENIMIENTO RIAMA	4, 5, 11 y 18 de Octubre	112	112	112	100 %
26	CURSO PLANEACIÓN DE LAS REPARACIONES. MANTENIMIENTO RIAMA	6, 13 y 20 de Octubre	147	147	147	100 %
27	CURSO FORÁNEO HUAUCHINANGO PUEBLA (DUCTOS)	10 al 11 de Octubre	30	30	480	100 %
28	CURSO FORÁNEO SUBGERENCIA DE DISTRIBUCIÓN ZONA NORTE. (MONTERREY, NUEVO LEÓN)	16 al 17 de Octubre	24	24	384	100 %
29	CURSO ESPECIAL PROMOTORES TIEMPO COMPLETO GRUPO No. 3 RIAMA	30 de Octubre al 30 de Noviembre	5	5	800	100 %
30	CURSO ESPECIAL PROMOTORES TIEMPO COMPLETO GRUPO No. 4 (1ª Parte) RIAMA	4 al 15 Dic.	4	4	640	100 %
TOTAL 2000			8,961	9,210	86,277	101%

TOTAL GENERAL 1998 - 2000	Cursos		Personas capacitadas	
	RIAMA	FORANEO	RIAMA	FORANEO
	46	21	22,077	569
67		22,646		



REF. ING. ANTONIO M. AMOR
Salamanca, Gto.



BITACORA DE CURSOS 2001 (1)

No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
1	CURSO 5Ss PERSONAL DE LA URH RIAMA	11 y 12 Enero	17	17	136	100 %
2	CURSO TECNICAS DE SEGURIDAD PARA BECARIOS RIAMA	18 y 19 Enero	3	3	48	100 %
3	CURSO ESPECIAL PROMOTORES TIEMPO COMPLETO GRUPO No. 4 (2ª Parte) RIAMA	29 Ene al 15 Feb.	4	4	640	100 %
4	CURSO ESPECIAL DE SEGURIDAD PARA INGENIEROS RIAMA. P. TEC.	Del 15 de Enero Al 2 de marzo	288	314	2512	109 %
5	CURSO ESPECIAL DE SEGURIDAD PARA DUCTOS. ZONA CENTRO	Del 15 de Enero al 2 de marzo	53	53	424	100 %
6	CURSO EN HAD, APP, SUSTOS PARA TERMINALES MARITIMAS	12-15, 19-21, 26-28 de Feb. Y 5-7 de Mar.	109	109	2616	100%
7	CURSO ESPECIAL PROMOTORES TIEMPO COMPLETO GRUPO No. 5 RIAMA	5 al 23 de Marzo	3	3	640	100%
8	CURSO ESPECIAL EN SEGURIDAD PERSONAL DE LA SECC. 24 S.T.P.R.M. RIAMA	8 - 9, 12 - 13, 14 - 15 Marzo	12	12	192	100%
9	CURSO ESPECIAL ADMON. SEGURIDAD CDD - RIAMA	6 de Marzo	16	16	64	100 %
10	CURSO ESPECIAL DE SEGURIDAD PARA SUPERVISORES DE COMPAÑÍAS en RIAMA	3,10,17 y 24 de Marzo	25	25	200	100%
11	CURSO EN TECNICAS HAD, APP, SUSTOS PARA LA REFINERIA DE MINATITLAN	22 de Marzo, 4-5, 16-17, 18-19, 25-26 Abril 2-3, 8-9, 23-24 y 30-31 de Mayo	28	28	448	100 %
12	CURSO FORMACION DE PROMOTORES REFINERIA DE CADEREYTA	16 al 27 de Abril	50	25	2000	50 %



REF. ING. ANTONIO M. AMOR
Salamanca, Gto.



BITACORA DE CURSOS 2001 (2)

No	CURSO	FECHA	ASISTENCIA PROGRAMADA.	ASISTENCIA REAL	HRS. No. trabajadores por hrs curso	% ASIST.
13	CURSO FORMACION DE PROMOTORES REFINERIA DE MINATITLAN	7 al 11 de Mayo	20	20	800	100 %
14	CURSO EN TECNICAS HAD, APP Y SUSTOS EN TERMINAL MARITIMA MADERO	7 al 11 de Mayo	25	25	1000	100 %
15	CURSO FORMACION DE PROMOTORES REFINERIA DE MADERO	14 al 18 de Mayo	20	20	800	100 %
16	CURSO FORMACION DE PROMOTORES REFINERIA DE SALINA CRUZ	14 al 18 de Mayo	20	20	800	100 %
17	CURSO FORMACION DE PROMOTORES REFINERIA DE TULA	21 al 25 de Mayo	24	24	960	100 %
18	CURSO 5Ss A LOS PROMOTORES RIAMA	20 y 21 de Mayo	20	20	160	100 %
19	CURSO ELABORACION LIBRO DEL OPERADOR RIAMA	23 de Junio al 3 de Octubre 1 vez Semana	9	9	792	100 %
20	CURSO 5Ss PERSONAL REF. MINATITLAN	6 y 7 de JUNIO	2	2	32	100 %
21	CAPACITACION EN TECNICAS DE SEGURIDAD JAPONESA PARA PROMOTORES DIURNOS Y TF-3 RIAMA	18 de Junio al 12 de Julio	7	7	504	100 %
22	CURSO EN CAMPO 5Ss RIAMA	19 de Junio al 6 de Diciembre	1578	1578	3156	100 %
23	CURSO 5 Ss PARA PERSONAL REFINERIA DE SALINA CRUZ	7 al 11 de Agosto	5	5	200	100 %
24	CURSO HABILIDADES ADMINISTRATIVAS PARA MANDOS MEDIOS RIAMA	10 de Sept. Al 5 de Oct.	361	361	2888	100 %
25	CURSO 5 Ss PARA PERSONAL REFINERIA DE SALINA CRUZ	24 al 27 de Septiembre	6	6	240	100 %