OCTUBRE 1994
AÑO 2
Nº 8

SOMOS SIMA







El Presidente de la Republica Ing. Alberto Fujimori visitó nuestro Centro de Capacitación, donde recibe adiestramiento el personal docente de los institutos superiores tecnológicos, politecnicos y colegios industriales a nivel nacional ●

Contribuimos al desarrollo de la Educación Técnica del país

editorial

Un interesante convenio con el que se dio inicio a un programa de Entrenamiento para profesores de Institutos Superiores tecnológicos, Politécnicos y Colegios Industriales, suscribieron SIMA-PERU y el Ministerio de Educación, a través del cual se imparte conocimientos teóricos-prácticos sobre instalación de máquinas herramientas, tecnología de capacitación empresarial y pasantía por talleres en las especialidades de mecánica, electricidad y construcciones metálicas, para que éstos sean posteriormente volcados a sus alumnos.



La acertada y bien concebida determinación por parte del Gobierno con el apoyo de nuestra empresa, se produce en momentos que la educación peruana experimenta una total modernización, acorde con las necesidades propias del país y las reformas que todavía se precisan para lograr un desarrollo industrial y armónico en todos los aspectos de la vida nacional.

Precisamente, ante la preocupación del Sector educación por mejorar los niveles de capacitación del personal docente de dichos Centros, y dada la infraestructura y experiencia que tiene el SIMA, de donde provienen nuestros mejores técnicos, es que surge esta posibilidad de llevarse a cabo un programa conjunto de capacitación que servirá como plan piloto o ensayo para promover una tecnología educativa que estamos seguros beneficiará a otros docentes vinculados al sector industrial.

En su primera fase, el proyecto abarcará a profesores de la especialidad de mecánica, a quienes se les proporcionará entrenamiento sobre instalación, alineamiento, operación y mantenimiento de máquinas herramientas; además se les adicionará metodología de capacitación empresarial y pasantía por talleres, todo ello dentro de un ambiente especialmente acondicionado por Sima Callao. La segunda fase incluirá a profesores de electricidad, construcciones metálicas, motores, metalurgia y otras especialidades afines.

Como parte del convenio, previamente, un grupo seleccionado de técnicos Simistas quienes oficiarán de instructores durante el desarrollo del programa recibirán adiestramiento sobre estas especialidades, por parte de expertos de la República Popular China, mientras que el Sima les brindará perfeccionamiento en tecnología educativa para adultos.

Las clases para el personal docente durarán un mes por especialidad, al término de las cuales se efectuarán visitas a los Centros Educativos de origen para aplicar un proceso de seguimiento de los conocimientos impartidos a los profesores participantes o en su defecto tomar las medidas correctivas que amerite cada caso.

Los órganos responsables de la ejecución han estudiado convenientemente los alcances que tendría esta primera gran experiencia a nivel nacional, y el deber que en adelante significará para las empresas, además de producir, el preparar convenientemente a los futuros técnicos y profesionales del país.

Dentro de este contexto, Sima Perú está dando el ejemplo haciendo los esfuerzos necesarios para concretar este propósito y poniendo en evidencia una vez más su permanente preocupación, así como su estrecha relación con todo lo que representa bienestar y desarrollo para nuestra Patria ●

Convenio Sima - Ministerio de Educación

SE INAUGURO PROGRAMA DE CAPACITACION DOCENTE

Ochocientos profesores aproximadamente provenientes de los institutos superiores, politécnicos y colegios industriales del país, recibirán adiestramiento en las especialidades de mecánica, electricidad y construcciones metálicas, por parte de técnicos calificados de SIMA CALLAO, merced a un convenio celebrado entre SIMA - PERU y el Ministerio de Educación.



El programa se inició el lunes 3 de octubre, en el Centro de Capacitación Docente de Sima Perú, ubicado en el área de Mantenimiento, siendo inaugurado por el Director Nacional de Investigación Educativa y Capacitación Docente del Ministerio de Educación Dr. Roly Pacheco Alarcón y por el Jefe de SIMA - CALLAO Capitán de Navío César MARTINELLI Freundt, en representación de nuestra empresa. Al acto asistieron también el grupo de técnicos calificados del SIMAC quienes oficiarán de instructores durante el desarrollo del programa, cinco expertos de la República Popular China quienes impartirán adiestramiento a los instructores simistas como parte del convenio, y un primer grupo de 30 profesores venidos de los Centros Educativos de Lima Metropolitana y del interior del país.



Durante la ceremonia de inauguración, el Capitán de Navío César MARTINELLI Freundt dió la mas cordial bienvenida a los participantes, mostrando su satisfacción por la confianza del Gobierno depositada en nuestra empresa para la realización del programa, señalando además que este proyecto había surgido como una iniciativa presidencial de hace unos meses atrás cuando el señor Presidente de la República visitara las instalaciones de SIMA-CALLAO, oportunidad en que nuestro Mandatario tras apreciar al detalle los medios y la capacidad instalada con que cuenta el SIMA planteó la posibilidad de que nuestra empresa pudiera contribuir aún más con el



desarrollo de la Nación a través de la formación y capacitación de nuestros futuros técnicos, inquietud que fue acogida con beneplácito por los directivos del SIMA, iniciándose así las conversaciones con los representantes del Ministerio de Educación, que finalmente está dando sus frutos con el apoyo del Gobierno de la República Popular China, quien ha hecho una donación importante de máquinas herramientas al Perú para ser distribuidas en los Centros Educativos de formación técnica, a nivel nacional.

Por su parte, el representante del Ministerio de Educación Dr. Roly Pacheco señaló que daba gusto comprobar como dentro del proceso de modernización de la educación peruana se está dando igual importancia a la educación técnica, de ahí que se trata de una excelente iniciativa del Gobierno por mejorar la tecnología educativa del momento.

Mediante la cooperación técnica internacional -dijo- se está llevando adelante un programa auspicioso de capacitación que no sólo pretende dotar de equipos y herramientas a los Colegios y Centros de formación técnica, sino también tratando de que estos generen sus propios recursos mediante el trabajo, al grado de que puedan competir sanamente entre ellos.

Remarcó la urgencia de que los equipos y maquinaria donados por la República Popular China lleguen cuanto antes a los Centros de Formación, para que de esta manera el proceso no se interrumpa y los profesores puedan aprovechar al máximo los conocimientos adquiridos en el SIMA volcándolos a sus alumnos. Refiriéndose a los beneficios del Programa indicó a los presentes que su efecto debe ser multiplicador y que por lo tanto aquellos conocimientos complementarios que van a recibir deben ser compartidos con otros colegas y sus alumnos como una manera de afianzar este loable propósito.

Finalmente deseó una fructífera participación a los presentes, agradeció la acogida del SIMA, sus directivos, docentes, personal de apoyo y de seguridad por todas las facilidades brindadas y en nombre del señor ministro de Educación, declaró inaugurado el Programa de Capacitación Docente.

El programa ha sido dividido en tres fases, la primera se impartirá instrucción sobre instalación, calibración, ajuste y mantenimiento de máquinas herramientas; la segunda tratará sobre tecnología de capacitación empresarial y la tercera pasantía en talleres. El tiempo de capacitación por cada grupo de docentes será de un mes, estimándose que el programa tendrá una duración de dos años aproximadamente.

El Centro de Capacitación Docente de Sima Perú ha sido dotado de catorce máquinas herramientas donadas por la República Popular China, las que servirán para las clases teórico-prácticas de los participantes al curso ●



SESION DE DIRECTORIO CELEBRADA EN SIMA CHIMBOTE





Las vistas que ofrecemos corresponden a la sesión de directorio celebrada en Sima Chimbote. Personal de ese Centro de Operaciones presenta su saludo a los señores almirantes a su llegada al SIMACH ●

PREMIO AL ESFUERZO

Una hermosa placa recordatoria en mérito a su destacada labor en cuanto a la mejora de sus procesos productivos, entre los años 1986 - 1993, le fue conferida a SIMA-PERU por el Centro de Desarrollo Industrial (C.D.I.) de la Sociedad Nacional de Industrias. El nuevo galardón obtenido por nuestra empresa viene a significar un reconocimiento al gran esfuerzo técnico - humano que despliega permanentemente el SIMA con el propósito de contribuir fehacientemente al desarrollo nacional como es su principal objetivo.

Muy motivados por tan importante distinción queremos agradecer al C.D.I. y a la Sociedad Nacional de Industrias como ente rector, comprometiéndonos con tan respetable institución y con el país en general a continuar trabajando con la misma humildad y dedicación que nos ha caracterizado por más de cuatro décadas ●



23 EMBARCACIONES PARA EL MINISTERIO DE PESQUERIA

Ejecución está a cargo del SIMAC

Merced a un Convenio de Construcción Naval por la modalidad de encargo, celebrado entre SIMA-PERU y el Ministerio de Pesquería, nuestro principal astillero SIMA-CALLAO culminará la construcción de veintitres embarcaciones pesqueras de cerco, de 30 toneladas cada una.



El acuerdo suscrito para nuestro Director Ejecutivo Contralmirante Renán ZUÑIGA Mossone y el Director General de Administración del Ministerio de Pesquería Lic. Román Suarez Reyes, señala que dichas embarcaciones serán terminadas y equipadas por SIMA PERU y puestas en el agua en un plazo máximo de treinticuatro semanas.

Actualmente,los 23 cascos de acero naval ya se encuentran en nuestras instalaciones, habiéndose iniciado los trabajos en serie.



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Eslora total : 16.50 m.
- Manga moldeada : 5.30 m.
- Puntal moldeado : 2.50 m.
- Capacidad de bodega : 30 ton.
- Potencia : 190HP a 2,000 R.P.M.
- Velocidad Estimada : 8.5 nudos.

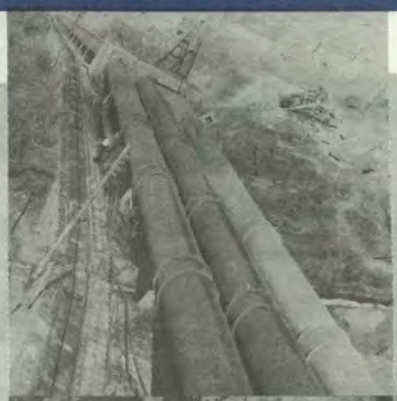
CODIGOS: Los siguientes son los números de código asignados a las embarcaciones: 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175 y 179 ●

PROYECTO EDEGEL S.A.

Ochocientos metros de tubería forzada perteneciente al grupo I de la Central Hidroeléctrica de Moyopampa, fueron sometidos a trabajos de limpieza y pintura tanto interior como exteriormente por el Servicio Industrial de la Marina Callao.

La buena pro de la Licitación Pública convocada por la empresa EDEGEL S.A. le fue adjudicada a SIMA-PERU y de inmediato se iniciaron los trabajos que se cumplieron en tiempo record y en forma satisfactoria.

El contrato fue suscrito por el Director Ejecutivo de SIMA-PERU Contralmirante Renán ZUÑIGA Mossone y por el Gerente Administrativo de EDEGEL S.A. Ingº Enrique NEGRON ●





Fabiola ya esta en el mar

El jueves 27 de Octubre fue lanzada al mar la E/P "Fabiola", Proyecto 041, que ha sido construída en los astilleros de SIMA-CALLAO para la empresa pesquera San Terenzo.

Próximamente se lanzarán otras dos gemelas que también se construyen en el SIMAC para la misma empresa; Se trata de embarcaciones para pesca de cerco de 400 tns. cada una ●



TOLVAS PARA CARROS METALEROS DE CENTROMIN

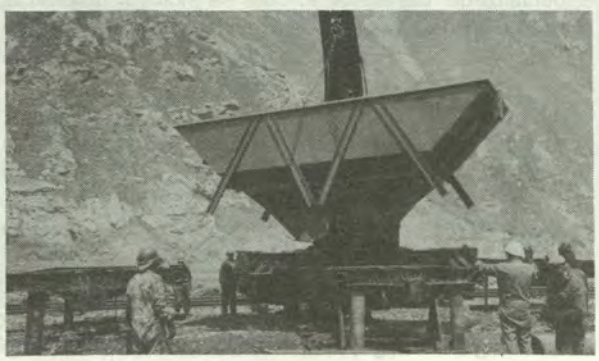
Utilizándose acero especial y el desarrollo de una ingeniería pertinente que facilitó la culminación de los trabajos en la Oroya, Sima Callao ha fabricado, en sus instalaciones, nueve tolvas para carros metaleros por encargo de Centromín Perú.

Dichas unidades fueron transportadas hasta la misma Oroya, donde se realizó el ensamble final que incluyó también la rehabilitación total de igual número de chasís sobre los cuales se instalaron las referidas tolvas.

Los carros metaleros serán puestos en servicio en la linea de ferrocarril del Centro, para la carga y descarga de minerales; los trabajos estuvieron a cargo de la División de Construcciones Navales.

CARACTERISTICAS DE LAS TOLVAS:

Largo	:	6.5	mts
Alto	:	3.5	«
Ancho	:	2.30	«
Largo inferior	:	1.00	«
capacidad	:	40	tons.



REPARACION DE TORRE DE GRANOS DE ENAPU PERU



El castillo metálico de la torre de granos ubicada en el nuelle 8 de Enapu Perú, el que fue colapsado debido al impacto sufrido por la colisión de un buque con la mencionada torre, ha sido exitosamente reparado por el Servicio Industrial de la Marina - Callao.

Dada las características y dificultades de la operación, se tuvo que recurrir a ingeniería y mano de obra altamente especializada dentro de lo cual se incluyó también la preparación de una maniobra especial para retirar las partes metálicas dañadas, sin necesidad de desarmar la torre.

Las partes metálicas se pre-fabricaron en los talleres de la División de Construcciones Navales y luego fueron repuestas con la exactitud y precisión que se requería, permitiendo la total y absoluta operatividad de la torre en tiempo record.

Los trabajos se cumplieron bajo la dirección del ingeniero Edison Zegarra Aliaga, Jefe de Producción de la División de Construcciones Navales, debidamente secundado por personal especializado en maniobras.

Como se recordará, estas torres fueron instaladas por el SIMA cuando se inauguró el proceso mecánico de la descarga de granos en el Terminal Marítimo del Callao●



ABTAO Y DOS DE MAYO CUMPLIERON 40 AÑOS DE ACTIVIDAD

A pesar del tiempo transcurrido, 40 años de permanente actividad, los submarinos B.A.P. Abtao y B.A.P. Dos de Mayo continúan prestando sus servicios a la Patria, además de lucir como nuevos con sus sistemas estratégicos debidamente repotenciados por el Servicio Industrial de la Marina.

Estas unidades llegaron al Callao en julio de 1954 y de inmediato fueron incorporados a la primera división de la Fuerza de Submarinos de nuestra Marina de Guerra, la que integran también el B.A.P. Islay y el B.A.P. Arica.

Sus primeros recorridos y cambio de baterías fue necesario efectuarlos en el extranjero, sin embargo con el transcurso de los años, el Sima asume el reto de atender este tipo de requerimientos enviando a su personal de ingenieros y técnicos a capacitarse en el extranjero.

Es así como se inicia la reparación de submarinos en el Sima Callao y el primer cambio de baterías y recorrido integral de estos gemelos se realiza en forma satisfactoria, lo que constituyó un gran avance en la industria de la reparación naval en el Perú y Sudamérica,

Actualmente, dichos submarinos operan hasta su máxima profundidad, sin limitaciones de ninguna clase, debiendo destacarse asimismo el cambio y modificación de la vela, cambio y modificación de la superestructura, incorporación de equipos de control de tiro, sonares, soldado del casco, refuerzos de cuaderna, refuerzos de tanques de lastre y una serie de trabajos más que se les ha practicado a estas unidades lo que antes sólo se podía efectuar en astilleros extranjeros con las dificultades que ello representaba.

Por ello, Sima Perú se siente complacido del óptimo servicio que brinda a las unidades de nuestra Armada y continúa especializandose con miras a captar trabajos similares provenientes de otros países.

Saludamos al B.A.P. Abtao y B.A.P. Dos de Mayo en su 40 Aniversario, formulando fervientes votos porque el éxito les acompañe siempre en el cumplimiento de la misión que les ha sido encomendada ●

FIRMA DE CONTRATO Y PUESTA DE DOS QUILLAS

Un nuevo contrato acaban de suscribir SIMA PERU y la empresa pesquera HAYDUK S.A., esta vez para la construcción de las embarcaciones "JADRANKA B" e "IVONE B", de 530 m³ de capacidad de bodega, con sistema refrigerado R.S.W.

Paralelamente a la firma del contrato se procedió también a la puesta de quilla de estas embarcaciones, ceremonia que se cumplió en las instalaciones de SIMA CHIMBOTE con asistencia de nuestro Director Ejecutivo Contralmirante Renán ZUÑIGA Mossone, el Presidente del Directorio de HAYDUK Sr. Luka BARAKA Toric, el Vice-Presidente del Directorio Sr. Eudocio MARTINEZ Torres, funcionarios de ambas empresas, así como representantes de la Banca Comercial y de las firmas proveedoras.

Estos nuevos buques cerqueros se sumarán a los dos anteriores, de similares características pero de menor capacidad de bodega (430 m³), los que se encuentran próximo a ser terminados y equipados con los más modernos sistemas de pesca y navegación.

Los flamantes proyectos "475" y "476" tendrán como características principales las siguientes:

- Eslora total : 44.5 mts
- Manga moldeada : 10.3 mts
- Puntal moldeada : 5.0 mts
- Capacidad de bodega : 530m³ - R.S.W. con sistema refrigerado
- Motor principal : MAN 8L - 23/30 KV
- Sociedad clasificadora : ABS AMERICAS
- Periodo de construcción : 12 meses



Ceremonia de la firma del Contrato celebrado entre SIMA PERU y PESQUERA HAYDUK.

Construcciones Navales - Sima Chimbote

LANZAMIENTO DE LA E/P ESTHER 5

Construída en los astilleros de Sima Chimbote, acaba de ser lanzada la moderna embarcación Esther 5, de propiedad de la fábrica de Conservas Islay S.A. FACOISA.

La nave de 330 m³, con bodegas refrigeradas, fue diseñada por SIMA PERU para la pesca de cerco con boliche, con cuatro bodegas aisladas térmicamente y está destinada a la pesca de consumo y transformación.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Eslora Total : 36.57 mt
- Manga Máxima : 7.92 mt
- Puntal : 4.21 mt
- Volumen de Bodega : 330 m³ - RSW
- Combustible : 6280 US Gl.
- velocidad : 12 nudos
- Motor principal : 1060 HP a 1200 RPM

Cabe resaltar la importancia de este proyecto por su efecto positivo en cuanto a la generación de divisas al país, al mismo tiempo que permite el desarrollo de la industria de la construcción naval de bajo bordo y la tecnificación de la mano de obra existente en SIMA CHIMBOTE ●



El jefe de Sima Chimbote Capitán de Navío Jorge REVELLI Bouroncle hace entrega de una placa recordatoria al Sr. Daniel Alcazar Paulet, presidente del Directorio de FACOISA.



E/P Esther 5, instantes previos a su lanzamiento.







SIMA CHIMBOTE

Reparaciones Navales - Sima Chimbote

BUQUES REPARADOS

Durante los meses de julio y agosto, fueron atendidas las siguientes embarcaciones:

E/P	Macabi VII	Pesquera Virgen Caridad Cobre
E/P	San Lorenzo 2	Pacífico del Norte S.A.
E/P	Rabida I	Consorcio Pesquero Carolina S.A.
E/P	Delfín	Pesquera Langostino S.A.
E/P	CZ-6	Jacobo Cavenago Rebaza
E/P	Erica	Felipe Sánchez Huamanchumo
E/P	Anita	Pesquera Anita S.A.
E/P	Zorka B	Pesquera Velebit S.A.
E/P	Macabi 1	Pesquera Nazca S.A.
E/P	Tambo 1	Procesadora El Carmen
E/P	Mantaro 6	Procesadora El Carmen
E/P	Mantaro 10	Procesadora El Carmen
E/P	SK - 4	Pesquera María Virginia
E/P	Macabi 11	Pesquera Nasa S.R.Ltda.
E/P	Don Raúl	Pesquera Horna E.I.R.L.
E/P	Samanco 2	Envasadora Chimbote Export S.A.
E/P	Ceres	Ribar S.A.
E/P	Erick	Pesquera Novilme S.A.
E/P	Samanco 1	Envasadora Chimbote Export S.A.
E/P	Palas Atenea	Pesquera Océano S.R.Ltda.
E/P	Don Nico 1	Pesquera Isla Blanca S.A.
E/P	Zdenka b	Pesquera velebit S.A.
E/P	CZ - 5	Jacobo Cavenago Rebaza
E/P	Samanco 3	Envasadora Chimbote Export S.A.
E/P	Chata América	Alimentos Americanos S.A.
E/P	Santoña 11	Pesquera Saltamar S.A.
-	San Antonio 4	Pesquera Santa Rosa S.A.
-	Chata Aurora	Pesquera Tauro S.A.
-	R/Río Santa	Enapu Perú S.A.
-	Mami 10	Pesquera Velebit S.A.
-	Doña Rosa	Pesquera Saltamar S.A.
-	Caplina 9	Sicsa
-	Andrés Santiago	Pesquera María Ana S.C.R.L.
-	Farollón	Pesquera Farollón S.A.
-	Juanita	PEEA Dos Hermanos S.R.L.
-	Ancash I	Anchosa S.R.L.
-	Teresa	Teresa Ojeda de Butrón
-	Chira 4	Percy Portugal Romero
-	CZ - 2	Jacobo Carenago Rebaza
-	Cajamarca 9	Sindicato Pesquero del Perú
-	Pralsa VIII	Daniel Baltodano Gonzáles
-	Injepasa II	Inversiones Jessica Patricia



SIMA CHIMBOTE

TUBERIA ROLADA PARA PESCAPERU

Dentro de la variedad de trabajos que atiende actualmente SIMA CHIMBOTE en el área de Metal Mecánica, figura también la fabricación y suministro de 2,800 metros de tubería rolada para PESCAPERU, de los cuales 1,500 mts. es de 16" de diámetro por 9.5 mm. de espesor y los 1,300 mts. restantes de 18" de diámetro por 5/16" de espesor.

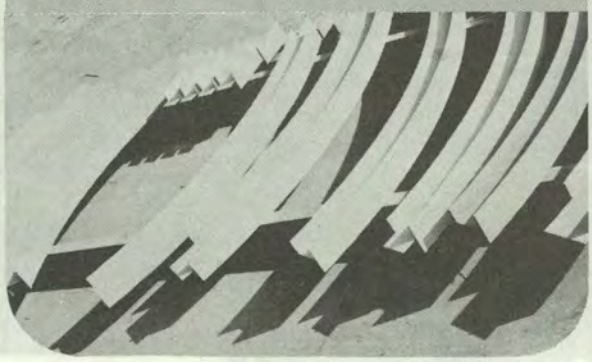
Dichas tuberías son fabricadas de acero estructural según norma ASTM A-36 para ser empleadas como emisor submarino (evacuación de agua bombeo, planta evaporada, desague doméstico) por parte del cliente ●

COMPUERTAS METALICAS

Compuertas metálicas y ataguías para la bocatoma IRCHIM perteneciente al Proyecto de Irrigación Chinecas, está fabricando Sima Chimbote Metal Mecánica por encargo especial de la firma COSAPI S.A.

El contrato celebrado es por la fabricación de 5 compuertas radiales de 4700 mm. de altura por 9000 mm. de ancho y una de 5300 mm. de altura por 5000 mm. de ancho, asimismo una ataguía para canal de 9000 mm. y otra de 5000 mm.
Estos trabajos se requieren para efectuar la captación y regularización de las aguas del Río Santa, como parte de la ejecución de las obras del Proyecto de Irrigación Chinecas a cargo de COSAPI S.A.

Los planos, características técnicas y detalles de fabricación son proporcionados por el Cliente, mientras que el SIMA pondrá la mano de obra, soldadura, gases, planchas de acero y otros materiales que se requieren para la fabricación ●











BUQUES INGRESADOS A DIQUES DEL SIMA-CALLAO

Para someterse a diversos trabajos de reparación y carena, durante los meses de julio, agosto y setiembre ingresaron a diques las siguientes unidades:

DIQUE SECO

- M/N	SZCZECIN (Polaco)	IAM TAYLOR Y CIA
- M/N	HUASCARAN (Peruano)	CIA. HUMBOLDT
- M/N	NORTH SEAL (Panañemo)	CIA. HUMBOLDT
- B/P	SEYAN # 52 (Coreano)	CIA. ROYAL
- B/P	O'DEAE YANG # 302 (Coreano)	CIA. TECMAR
- B/P	MOLLENDO (Peruano)	CIA. INVERSIONES FERSIM S.A.
- B/P	ISABEL # 1 (Colombiano)	CIA TRAMARSA

ADF - 104

- M/N	NOVA (Panañemo)	OCEAN SERVICE PER.
- E/P	DON LUCHO (Peruano)	CIA. PESQUERA AUSTRAL
- E/P	ESTELA DE PLATA II (Peruano)	CIA. PESQUERA AUSTRAL
- E/P	WAIKIKI (Peruano)	CIA. PESQUERA AUSTRAL
- E/P	RESBALOSA II (Peruano)	CIA. PESQUERA AUSTRAL
- E/P	ERNESTINA (Peruano)	CIA PESQUERA AUSTRAL

ADF - 106

- R/M	PUNTA BAPPO (Peruano)	PETROPERU

ADF - 107

- B/P	YACHITO MARU Nº 3 (Japones)	CIA. JAPAN TUNA
- B/P	AZANGARO (Peruano)	CIA. GRUNEPA
- B/P	TAKAYIMA MARU 62 (Japones)	CIA. JAPAN TUNA
- B/P	VEGUETA (Peruano)	CIA. SIPESA
- B/P	OLMOS (Peruano)	CIA. SIPESA
- B/P	HUANDOY (Peruano)	CIA. SIPESA
- E/P	NORMA (Peruano)	CIA. PESQUERA AUSTRAL
- B.A.P.	OCOÑA (Peruano)	MARINA DE GUERRA



PANAMA









POLONIA



COLOMBIA

SIMA CALLAO

PUENTES PARA LA INTEGRACION Y DESARROLLO DE NUESTROS PUEBLOS

Desde la creación de nuestro Complejo Metal mecánico en Chimbote, el más grande y moderno que existe en el país con capacidad para atender los requerimientos más urgentes, Sima Perú se ha constituído en el ente motor capaz de contribuir eficientemente a la integración y desarrollo de nuestros pueblos, tarea en la que está empeñado el Supremo Gobierno con el apoyo de sus instituciones.

Las obras del Sima, diseminadas por todo el territorio nacional, son la mejor prueba del acierto con que trabaja esta empresa y la preferencia que se nos brinda sobre todo en estos últimos años en que el número de puentes fabricados en sus instalaciones, 93 a la fecha, se ha incrementado considerablemente a raíz de las emergencias producidas por los desastres naturales o por acciones terroristas.



PUENTES HUENQUE Y ATAZ

Al recientemente inaugurado puente Tincoc, considerado por el Gobierno de la Región Inka como un nuevo y trascendental avance en el desarrollo del Cusco, se suma ahora el puente Huenque otro de los proyectos que encargó al Sima el Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, el que forma parte de la carretera Desaguadero-Moquegua y está ubicado a 5 kms. de Mazocruz, en el departamento de Puno.



Presidentes del Perú y Bolivia, Ing. Alberto Fujimori y Dr. Gonzalo Sánchez de Lozada, inaugurando el puente Huenque.



Consta de dos tramos reticulados de 40 mts. de luz cada uno, entre apoyos, doble vía, que hacen un peso total de 72.1 tons. por estructura, diseñados para una capacidad de carga según Norma Francesa C-30 y preparados para soportar una vía de rodadura de losa de concreto armado. Su ejecución es de vital importancia por estar comprendido en la red vial nacional cuya rehabilitación y conservación corresponde directamente al M.T.C.. Hace poco fue inaugurado por los mandatarios de Perú y Bolivia, Ing. Alberto Fujimori Fujimori y Dr. Gonzalo Sánchez de Lozada, cuando visitó nuestro país.

El puente Ataz pertenece al Proyecto Especial Pichis Palcasú, Sima-Chimbote es el encargado de fabricar las estructuras metálicas que corresponden a este puente del tipo reticulado, de 40 mts. de luz entre apoyos, doble vía, diseñado para una capacidad de carga C-30 según Norma Francesa y preparado para soportar una losa de rodadura de concreto armado. Estará ubicado en la carretera marginal, camino a Puerto Bermúdez ●

MISION CUMPLIDA

Luego de cumplir 41 años, 7 meses y 17 días de servicio ininterrumpidos, don Ricardo Mazzini Pescorán, uno de los más caracterizados trabajadores que ha tenido nuestra empresa, decidió culminar sus labores para acogerse al Sistema Nacional de Pensiones, a cargo del Instituto Peruano de Seguridad Social.

Durante su destacada trayectoria laboral, el indicado funcionario ejerció eficientemente los cargos de jefe de Administración de Personal y luego la jefatura de Relaciones Industriales de Sima Callao, durante el período 1964 a 1986; se desempeñó también como adjunto a la gerencia de Personal y encargado de la Gerencia de Recursos Humanos de Sima Perú en el año de 1987; posteriormente integró el Comité de Reorganización de Sima Perú entre 1989 a 1990. Fue adjunto a la Gerencia Administrativa de Sima Perú entre 1991 y 1992 y finalmente Asesor Laboral de Sima Perú desde febrero 1992 a setiembre de 1994.

Con motivo de su despedida, nuestro Director Ejecutivo le hizo entrega de un presente y una placa recordatoria en mérito a su esfuerzo y lealtad para con la empresa, testimoniándole al mismo tiempo su aprecio y reconocimiento por los invalorables servicios prestados.

Al concluir su gestión, don Ricardo Mazzini nos encargó hacer extensivo su agradecimiento al Director Ejecutivo, a los señores oficiales, amigos y compañeros de labores con quienes tuvo la oportunidad de trabajar por más de cuatro décadas formulando votos por el engrandecimiento del Sima y sus instituciones acreditadas, así como por el bienestar de la familia simista.

Desde estas líneas le reiteramos también nuestro homenaje de despedida, con los mayores deseos porque el éxito y la felicidad le acompañen siempre junto a sus queridos familiares ●

Ricardo Mazzini Pescorán



SIMA IQUITOS



SIMAI PONDRA OPERATIVO TERMINAL FLUVIAL DE IQUITOS

Diversas obras de rehabilitación que permitirán restablecer la capacidad operativa del muelle flotante del Terminal Fluvial de Iquitos está ejecutando el Servicio Industrial de la Marina (SIMAI) por encargo de la Empresa Nacional de Puertos ENAPU PERU S.A.

Como se sabe dicha instalación portuaria quedó completamente inoperativa, en marzo pasado, como consecuencia de la colisión de una embarcación con la proa del muelle flotante lo que produjo daños de consideración en los pontones que forman el muelle, así como en los puentes basculantes de acceso, sistema de retención y demás instalaciones de río y de tierra.

A raíz de lo sucedido y considerando que el transporte fluvial es el principal medio para el abastecimiento de la zona, ENAPU PERU ha optado por restablecer la integridad de la capacidad operativa del Terminal Fluvial, en el más breve plazo, encargo que ha recaído en el SIMA - IQUITOS, dada su experiencia y capacidad para atender este tipo de requerimientos.

Los trabajos en mención se realizan en tres etapas, la primera comprende la rehabilitación temporal con limitaciones de carga de una parte del muelle flotante, la segunda la rehabilitación parcial definitiva del muelle flotante y la tercera la rehabilitación total del muelle flotante.

Además de las obras del río, Simai deberá efectuar la reparación de un puente metálico de 60 mts. -carga H2O, reparación de cuatro (4) apoyos basculantes de los puentes, reparación de pontones de apoyo y pontones de muelle, construcción de un puente metálico de 60 mts. - carga H2O, fabricación de anclas, reparación e instalación de servicios eléctricos, entre otros ●

Sima Cefar

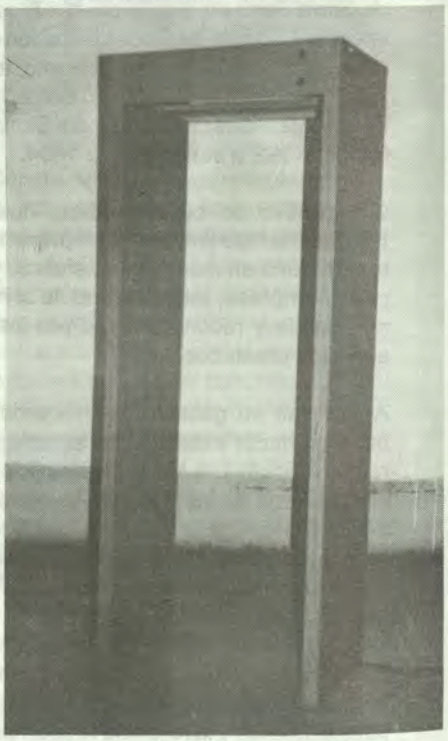
PROTEGER LAS LINEAS DE TRANSMISION ES TAREA DEL CEFAR

Uno de los servicios que más frecuentemente brinda el Centro de fabricación de Armas de Sima Perú, es el relacionado con los Sistemas Integrales de Protección Activa contra intentos de sabotaje, destrucción, robo y/o incursión de personas extrañas en instalaciones y áreas estratégicas.

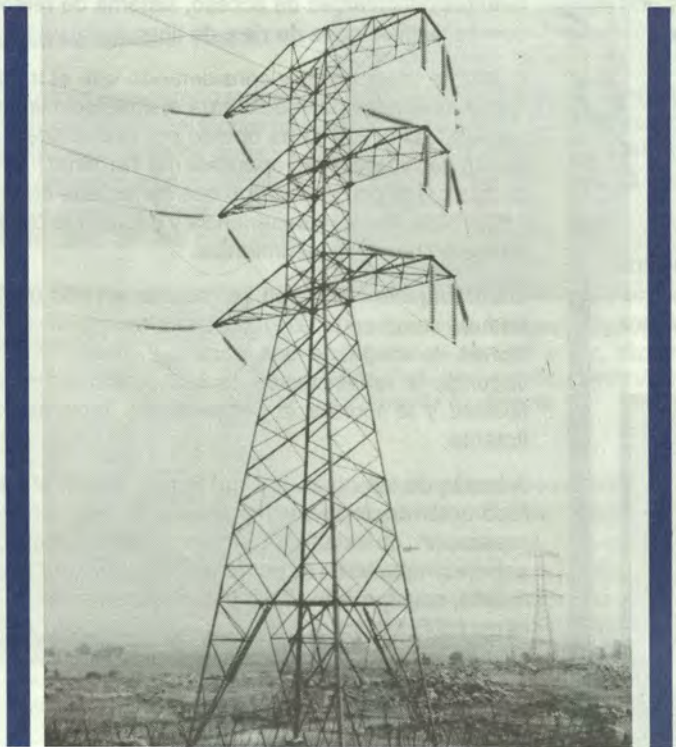
Este novedoso sistema de seguridad puesto en práctica por Sima Cefar, con óptimos resultados, abarca no sólo las torres de alta tensión, incluídas las líneas de transmisión existentes en el país, sino también a las centrales hidroeléctricas, estaciones repetidoras de microondas y estaciones terrenas, estaciones retransmisoras, centrales térmicas y más recientemente los centros penitenciarios de máxima seguridad, mediante el empleo de concertinas, bengalas señalizadoras y minado del terreno, utilizándose para ello los elementos fabricados en sus propios talleres e instalados por técnicos expertos en la materia.

Actualmente está en proceso de fabricación todo el sistema que se empleará para proteger nuevas líneas de transmisión de Electro-Perú, mientras se alistan otros proyectos que asegurarán una presencia mayor de los servicios que presta el Sima a través de este centro especializado.

Igualmente, los equipos de seguridad que fabrica para uso y control en locales públicos como por ejemplo módulos dobles de acceso, módulos con puerta giratoria y blindaje antirebotes, así como los arcos detectores de metales, son otras de las alternativas que ofrece el CEFAR y que están teniendo gran aceptación, especialmente en el área de Lima Metropolitana donde se requiere con mayor amplitud contar con estos implementos.



Cinco de estos arcos detectores está fabricando conjuntamente con Sima Electrónica, así como un gran número de adaptadores para lanzagranadas a fusiles de asalto por encargo de la Marina de Guerra del Perú; además se efectúan otros trabajos rutinarios de su especialidad que por igual merecen la atención y dedicación que caracteriza al SIMA CEFAR ●





MANTENIMIENTO DE TORRES Y ANTENAS PARA EL M.T.C.

Totalmente remozadas lucen las torres y antenas instaladas en la parte alta del local Central del Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, luego del mantenimiento, reparación y pintado que se les practicara en los talleres del SIMA ELECTRONICA.

Las antenas fueron desarmadas completamente y sometidas a procedimientos de limpieza, arenado y laqueado, por personal altamente calificado cuya vasta experiencia en el ámbito naval permitió adoptar soluciones de mantenimiento para ambiente marino, lo que en el futuro reducirá los costos por concepto de este tipo de trabajos.

Es posible entonces observar en el edificio de 28 de Julio las diversas torres pintadas con los colores patrios. Todos los vientos (templadores) son nuevos y las antenas han recobrado su originalidad gracias al óptimo estado que muestran actualmente.

En la actualidad vienen operando 12 antenas de HF, 5 de VHF y 2 de UHF, las que tienen por misión verificar y controlar en el espectro radio eléctrico las diversas frecuencias asignadas a los usuarios.

SIMA ELECTRONICA tiene previsto continuar brindando su servicio, esta vez en la Estación Terrena de Lurín y luego a otras instalaciones que requieran de la especialidad ●

PRESENTES EN INTERCON PERU '94

Efectiva participación ha tenido el Servicio Industrial de la Marina Electrónica (SIMAE), durante el desarrollo del I Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica (INTERCON-PERU '94), organizado por la Universidad Ricardo Palma, entre el 20 y 23 de Setiembre.

El evento que congregó a un gran número de empresas nacionales e internacionales sirvió para que SIMAE pudiera efectuar la exhibición y demostración de sus sistemas y equipos electrónicos de alta tecnología, así como hacer conocer la gran variedad y calidad de los trabajos que realiza ●



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Sima Electrónica brindará también servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo y equipos complementarios del departamento de Informática del Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción, durante un período de seis meses ininterrumpidos, al haberse adjudicado la buena pro de la Licitación Pública convocada por el M.T.C ●

Institucionales

SYMFISHTEC '94

El 16 y 17 de noviembre se realizará en nuestro país el 1er. Simposio sobre Tecnología de Embarcaciones Pesqueras (SYMFISHTEC '94) que organiza la Secretaría Ejecutiva del Instituto Panamericano de Ingeniería naval - IPIN PERU. La sede será el salón Independencia del Hotel Sheratón de Lima y congregará a los principales fabricantes internacionales de motores Diesel, fabricantes de Lubricantes y Sociedades Clasificadoras; además podrán participar profesionales e ingenieros de astilleros, compañías pesqueras, autoridades marítimas, de pesquería y universidades.

Mayores informes en la Secretaría Ejecutiva de IPIN
Tlf. : 652171

AYUDA SOCIAL EMPLEADOS SIMA: NUEVA DIRECTIVA

El ingeniero Luis Aguilar Martel, Jefe del taller de Mecánica de Diques X37, es el nuevo Presidente del Programa de Ayuda Social Empleados SIMA. Lo acompañan en su gestión, como Vice-Presidente Ismael Silva (Div. Reparaciones), Secretario: Oswaldo Díaz (Sima Electrónica), Pro-Secretario: Jorge Achic (Div. Reparaciones), Tesorero: Cruz Adrianzén C. (Gerencia Financiera), Pro-Tesorero: Percy Espinoza (Div. Const. Navales), Fiscal: Máximo Martinez (Control Interno Simac), Secretario Prensa y Propaganda: Hildebrando Benites (Div. Const. Navales) y como Vocal Asistente Social: Silva Vargas (Gerencia Administrativa).

Los flamantes directivos acaban de juramentar al cargo y de inmediato iniciaron sus funciones por un periodo de 2 años.

Felicitaciones y éxitos en el plan de trabajo que se han propuesto realizar en favor del asociado y sus familiares directos●

GABRIELA:
Miss Gorro Blanco Sima

Gabriela Villalobos León, limeña; 17 años, 1.73 de estatura e integrante de la selección nacional juvenil de basket, fue nada menos que la representante del SIMA en el certamen Miss Gorro Blanco 1994, que organiza todos los años la Marina de Guerra del Perú con ocasión de su aniversario.

En nuestro concurso interno, ella resultó elegida Miss Gorro Sima '94, al obtener el máximo puntaje otorgado por el jurado calificador a las candidatas inscritas.

Posteriormente debió competir con aproximadamente 70 representantes de Marina, ubicándose entre las más bellas finalistas que disputaron el máximo cetro●

Felicitaciones Gabrielita
y gracias por participar representando a nuestra empresa.



Sima dijo presente

FESTIVAL - KERMESSE
DE LA ASOCIACION STELLA MARIS

Todo un éxito resultó el Festival - Kermesse organizado por la Asociación Stella Maris de la Marina de Guerra del Perú, evento en el que tomó parte nuestra Empresa conjuntamente con las dependencias de Marina.

El alto mando naval estuvo presente en esta importante actividad cuyo objetivo ha sido recaudar fondos para la Institución que preside la señora Rosario F.C. de Arnaiz, esposa del Comandante General de la Marina.

Cada dependencia se encargó de armar su propio kiosko en las que se vendieron diversas viandas al público asistente. A través de ellos se pudo comprobar la voluntad y el deseo de trabajar por el engrandecimiento de la Asociación Stella Maris.

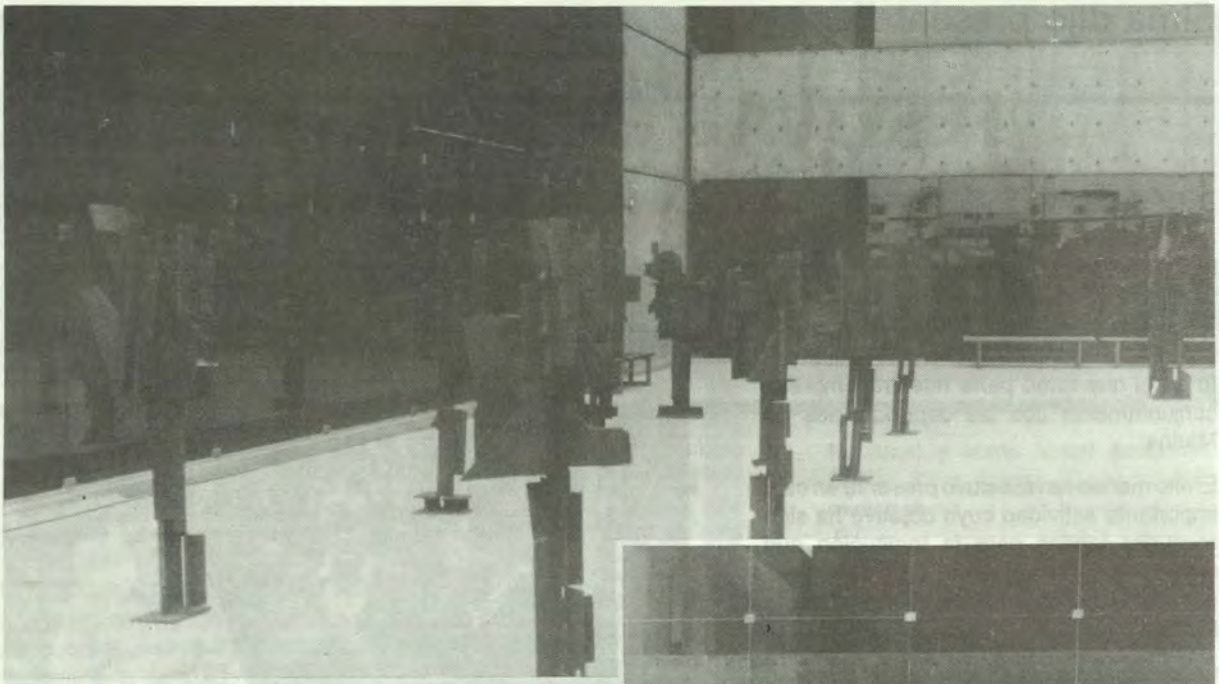






Independientemente del colorido que ofreció la terraza principal de la sede de San Borja, la familia naval pudo disfrutar también de juegos recreativos, demostración de artes marciales, salto con paracaidas, caballos de paso y múltiples sorteos que hicieron de esta reunión una verdadera fiesta de confraternidad y camaradería.

Sima mostró lo suyo como siempre, ganándose los más elogiosos comentarios.





SIMA - ALDANA Y SUS ESCULTURAS

Una muy grata impresión nos ha causado la exposición ofrecida por el escultor peruano Javier ALDANA Rivera, en el Museo de la Nación, personaje que durante más de cuatro años ha permanecido en nuestro Servicio Industrial de la Marina, recogiendo experiencias sobre los diferentes procesos de soldadura que aquí se practica.

Gracias a la oportunidad y facilidades que encontró en nuestra empresa, como el mismo lo señala, ha podido descubrir con fascinación las huellas que esta técnica deja en el metal utilizado, lo que finalmente lo impulsó a crear el conjunto de obras que acaba de exhibir en el Patio Copelia del Museo de la Nación.

Rescatando piezas inconclusas y pedazos de metal sobrante, el artista ha recreado su imaginación sobre el acero logrando darle a sus obras, además de la forma, una especial personalidad que se alcanza a percibir con facilidad.

Muchos de sus trabajos se exhiben también en nuestro principal astillero, con lo que demuestra que el acero y la soldadura que utilizamos en la industria naval, tienen muchas posibilidades de ser aprovechados en objetos escultóricos de gran expresividad.

Felicitamos a nuestro amigo Javier ALDANA por el éxito obtenido y le agradecemos igualmente por representarnos de alguna manera en esta su tan valiosa e importante exposición. Los Simistas nos sentimos orgullosos de este inquieto y joven escultor peruano, egresado de la Universidad Católica, que poco a poco se ha ido integrando a nuestra familia y de quien podemos afirmar ahora que no se trata de un Simista de nacimiento pero sí de corazón ●

APROCCEA ESTUVO DE ANIVERSARIO

La Asociación de Profesionales de las Ciencias Administrativas, Económicas y Contables de Sima Perú (APROCCEA) celebró su 10º aniversario.

La reunión de camaradería se llevó a cabo el viernes 9 de setiembre con asistencia de todos los profesionales que





laboran en nuestra Empresa. Fue presidida por el Lic. César Uvidia, Presidente de la Institución, y el saludo estuvo a cargo del Gerente Administrativo C. de N. Oscar PENNY cabrera, en representación de la Dirección Ejecutiva ●

Felicitaciones por este nuevo aniversario.

Deportes:

SIMA CHIMBOTE CAMPEONO EN VOLEY DE MENORES

Por cuarto año consecutivo, Sima Chimbote se adjudicó el título del campeonato de menores de vóleibol, versión 1994, demostrando ser el representativo más poderoso del puerto.

El buen trabajo desplegado por el técnico Daniel Salinas Loayza, durante más de cinco años, viene dando excelentes resultados como lo demuestra el reciente tetra-campeonato obtenido. En la categoría juveniles como mayores también han logrado conformar un buen sexteto en el que se mezcla la técnica, fuerza y picardía que se necesita para este tipo de certámenes.

En el equipo de menores destacan las jugadoras Sheila Salinas, Lourdes Bacosh, Judí Farías, Vanesa Calle y Melissa Sparrow.

Felicitaciones a las chicas campeonas y al SIMACH por este nuevo título logrado ●



Visitas

DELEGACION PESQUERA DE TAIWAN

Representantes de la Asociación de Exportadores y Propietarios de Buques Atuneros de Taiwan visitaron Sima Callao, ellos llegaron a nuestro país con el objeto de verificar posibilidades de cooperación pesquera y de establecer bases en el Perú para la extracción, procesamiento y comercialización del atún. Su visita al SIMA la hicieron acompañados del Sr. Robert Shen, Segundo Secretario de la Oficina Económica y Cultural de Taipei en Lima.



INAEP

Un grupo de Coroneles de la Policia Nacional, participantes del XIII Curso de Orden Interno del Instituto Nacional de Altos Estudios Policiales (INAEP) recorrieron las instalaciones de SIMA CALLAO, SIMA CEFAR y SIMA ELECTRONICA, luego de asistir a una interesante exposición sobre las actividades que desarrolla SIMA PERU ●





El Jefe de Sima Callao, Capitán de Navío César Martinelli Freundt, muestra la placa recordatoria de INAEP al SIMA.

IPAE

Mostrando especial interés por conocer las principales actividades que desarrolla el SIMA, estudiantes de los últimos ciclos del Instituto Peruano de Administración de Empresas (IPAE) visitaron nuestras instalaciones.





ENAPU PERU

El Presidente del Directorio de la Empresa Nacional de Puertos, Vicealmirante (r) Javier LLERENA Pérez y el Presidente del Comité de Privatización de ENAPU, Vicealmirante (r) Javier PINILLOS Cabada fueron recibidos por nuestro Director Ejecutivo Contralmirante Renán ZUÑIGA Mossone, la reunión tuvo lugar en la Sala de Conferencias del DES.



UNI

El Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería Arq. Sota Nadal, y los ingenieros Aurelio PADILLA y Rafael ESPINOZA catedráticos de esa casa superior de estudios, se reunieron con el Contralmirante Renán ZUÑIGA Mossone; fué durante una visita de cortesía que dichos profesionales hicieron a nuestro Director Ejecutivo●

SOMOS SIMA

Publicado por los Servicios Industriales de la Marina, SIMA-PERU
Octubre 1994, Año 2 Nº 8
Dirección y Coordinación General:
Oficina de Relaciones Públicas SIMA-PERU
Impresión: TECNI GRAF e.i.r.l. Telf/Fax: 243336

Av. Contralmirante Mora 1102,
Base Naval - Calao
Telf.: 656611, Fax: 657966

MINDEF

Una visita informativa a SIMA-PERU realizó el Contralmirante Luis VARGAS Cooban, Jefe de la Oficina de Organismos Públicos Descentralizados del Ministerio de Defensa; estuvo acompañado por el Sub-Jefe de esa Oficina Coronel E.P. Dante ROSEL Chong y por los





Capitanes de Fragata Alberto HEREDIA Ugarte y Luis PEREZ Taiman.
El titular de la OO.PP.DD. fue recibido por nuestro Director Ejecutivo, luego se les ofreció una detallada exposición a cerca de la marcha de nuestra Empresa ●

CAEM

Catedráticos, Participantes y Oficiales Alumnos del Curso de Defensa Nacional y Curso de Estado Mayor Conjunto del Centro de Altos Estudios Militares - CAEM visitaron igualmente las instalaciones del Servicio Industrial de la





Marina previamente asistieron a una exposición ofrecida en el auditorio Ricardo Palma de la Base Naval del Callao y luego recorrieron los centros operativos de SIMA-CALLAO, CEFAR y SIMA ELECTRONICA.
Al término de la visita se les hizo entrega de una placa recordatoria.