

SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA S.A.

SIMA-PERU S.A.



**INDICADORES DE ECOEFICIENCIA EMPRESARIAL
DEL SIMA-CALLAO Y DE LOS ORGANISMOS DE LA
DIRECCION EJECUTIVA DE SIMA-PERÚ S.A.**

FEBRERO 2011

**Impreso en los Talleres del Servicio
Industrial de la Marina Callao**

INDICE

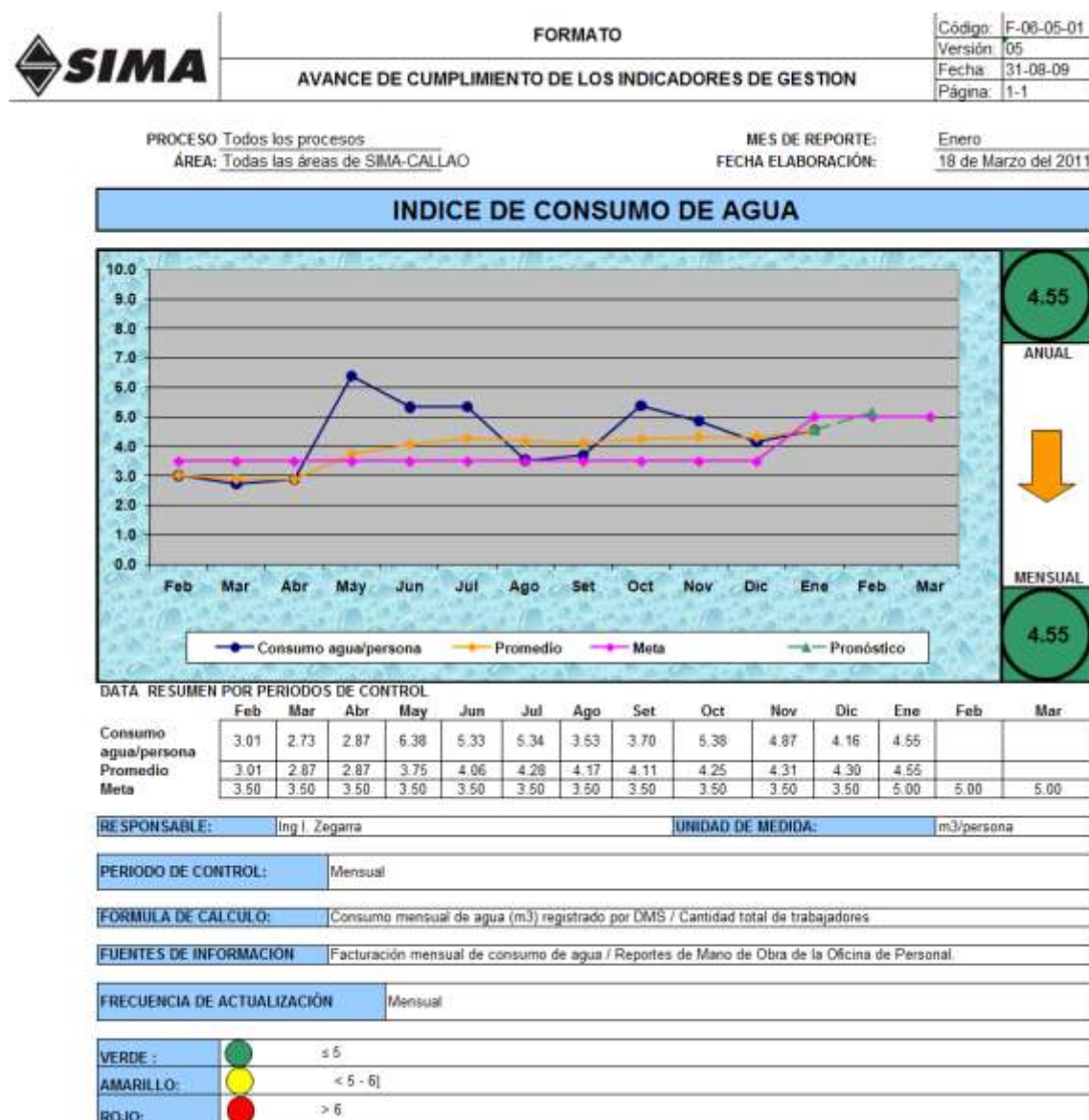
CAPÍTULO I	CONCEPTO	PÁGINA
Artículo 101	Indicadores de Ecoeficiencia al mes de Febrero 2011	3 - 8

Artículo 101 Indicadores de Ecoeficiencia al mes de Febrero 2011

En el SIMA CALLAO se han definido los siguientes indicadores:

a) Indicadores de Consumo de recursos:

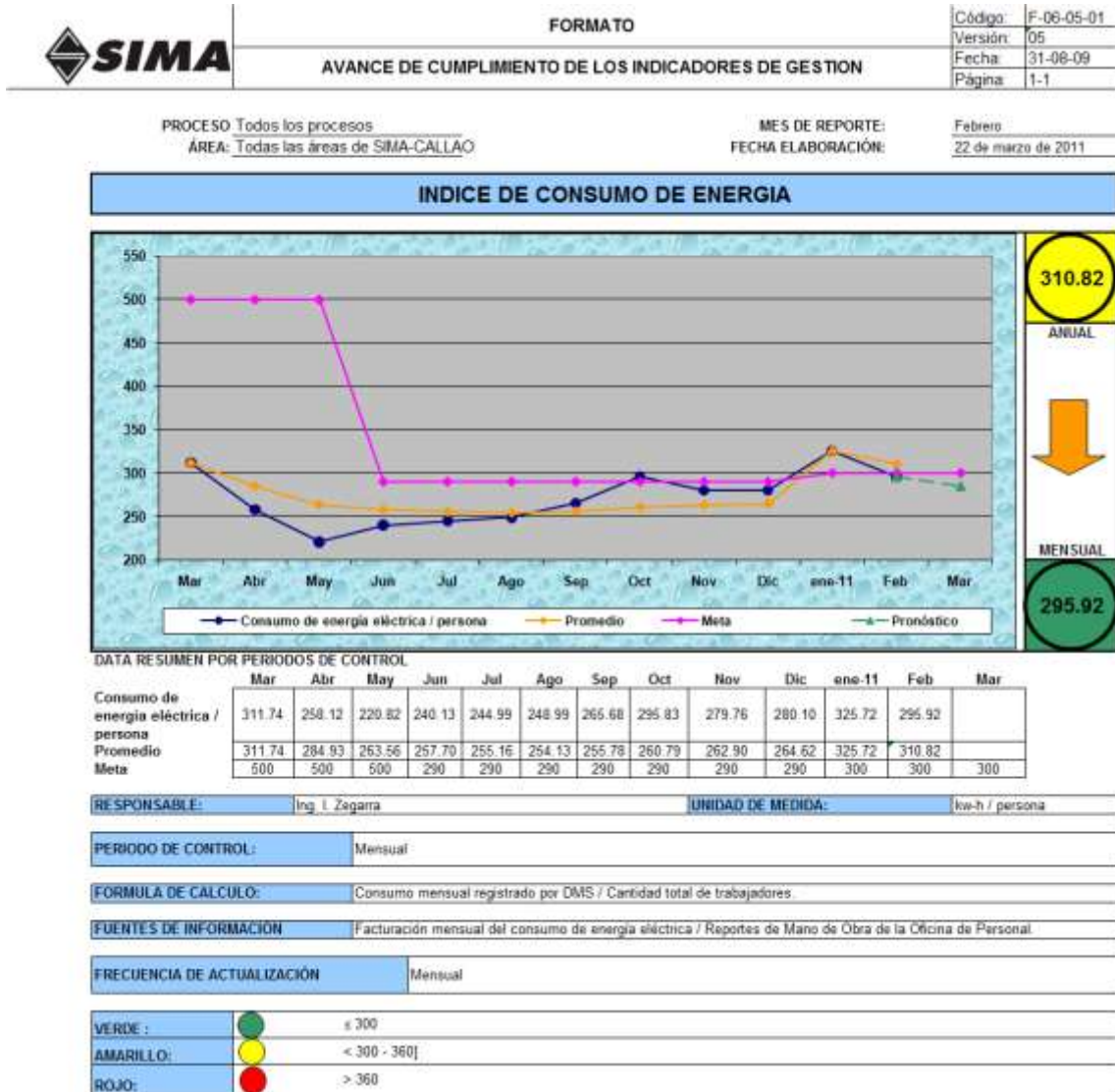
1.- Índice de consumo de Agua



Nota:

- 1.- El recibo de agua se recibe con dos meses de retraso motivo por el cual el indicador se reporta al mes de enero.
- 2.- Como se puede observar para este año se ha modificado la meta en base al comportamiento de los datos obtenidos durante el año 2010.
- 3.- El índice de consumo de agua varían de acuerdo a la producción, a los requerimientos de nuestros clientes.

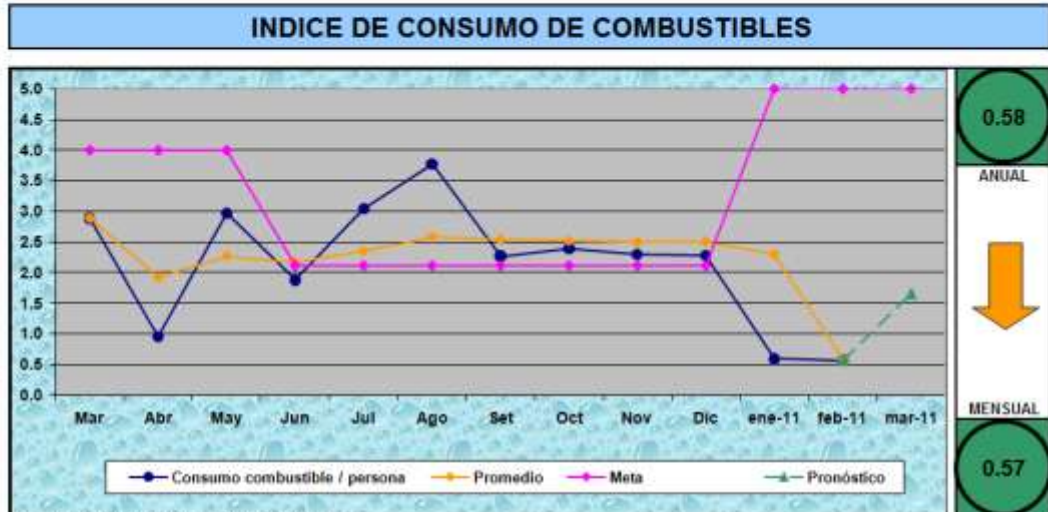
2.- Índice de consumo de Energía



3.- Índice de consumo de Combustible

	FORMATO	Código: F-06-05-01
	AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE GESTION	Versión: 05
		Fecha: 31-08-09
		Página: 1-1

PROCESO: Todos los procesos
 ÁREA: Todas las áreas de SIMA-CALLAO
 MES DE REPORTE: Febrero
 FECHA ELABORACIÓN: 04 de Marzo del 2011



DATA RESUMEN POR PERIODOS DE CONTROL

	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	ene-11	feb-11	mar-11
Consumo combustible / persona	2.89	0.95	2.97	1.88	3.04	3.78	2.27	2.39	2.30	2.28	0.59	0.57	
Promedio	2.89	1.92	2.27	2.17	2.35	2.59	2.54	2.52	2.50	2.50	2.30	0.58	
Meta	4.00	4.00	4.00	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	5.00	5.00	5.00
Pronóstico													

RESPONSABLE: Ing. I. Zegarra UNIDAD DE MEDIDA: gal/persona

PERIODO DE CONTROL: Mensual


FORMULA DE CALCULO: Consumo mensual de combustible (gal) registrado por logística / Cantidad total de trabajadores SC

FUENTES DE INFORMACIÓN: Información logística / Reportes de Mano de Obra de la Oficina de Personal

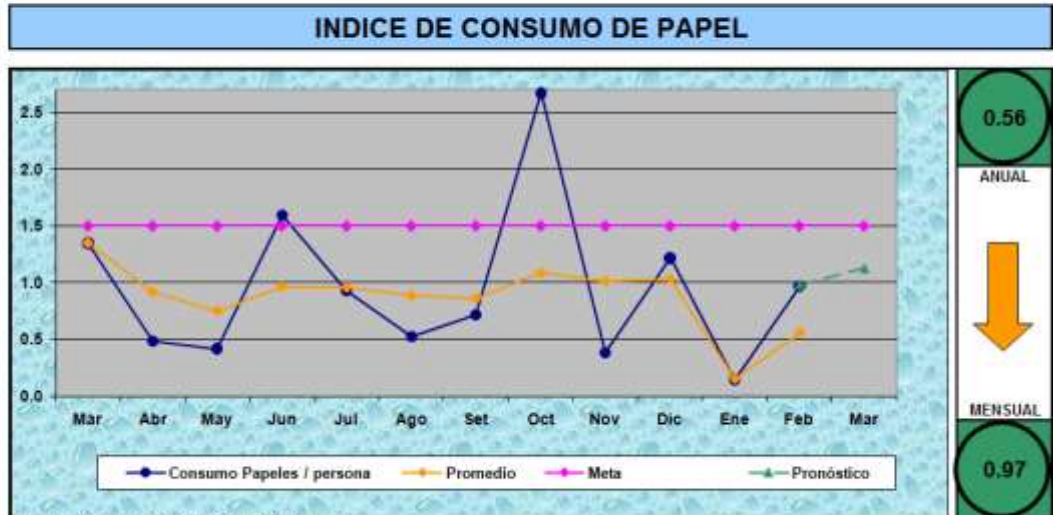
FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN: Mensual

VERDE :		≤ 5.0
AMARILLO:		< 5.0 - 6.0]
ROJO:		> 6.0

4.- Índice de consumo de Papel

	FORMATO	Código: F-06-05-01
	AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE GESTION	Versión: 05
		Fecha: 31-08-09
		Página: 1-1

PROCESO: Todos los procesos
 ÁREA: Todas las áreas de SIMA-CALLAO
 MES DE REPORTE: Febrero
 FECHA ELABORACIÓN: 04 de Marzo del 2011



DATA RESUMEN POR PERIODOS DE CONTROL

	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Consumo Papeles / persona	1.349	0.48	0.42	1.60	0.93	0.53	0.71	2.67	0.38	1.22	0.15	0.97	
Promedio	1.35	0.92	0.75	0.96	0.96	0.88	0.86	1.09	1.01	1.03	0.15	0.56	
Meta	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

RESPONSABLE: Ing. I. Zegarra UNIDAD DE MEDIDA: Kg/persona

PERIODO DE CONTROL: Mensual

FORMULA DE CALCULO: Consumo mensual de papeles (Kg) registrado por logistica / Cantidad total de trabajadores

FUENTES DE INFORMACION: Información logistica / Reportes de Mano de Óbra de la Oficina de Personal

FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN: Mensual

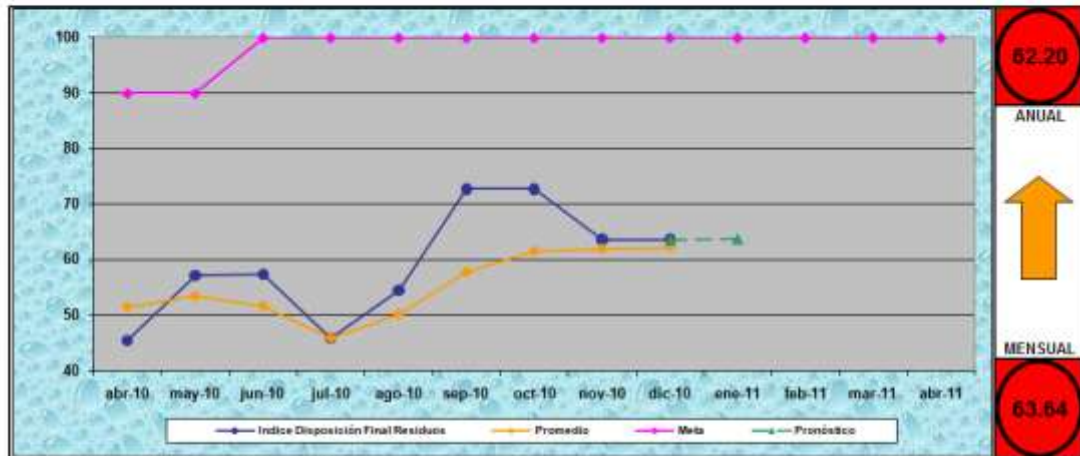
VERDE :		≤ 1.5
AMARILLO:		< 1.5 -1.8]
ROJO:		> 1.8

b)Indicadores de Gestión de Residuos:




5.- Índice de Disposición Final de Residuos Sólidos.

	FORMATO		Código: F-06-05-01
	AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE GESTION		Versión: 05
			Fecha: 31-08-09
			Página: 1-1
PROCESO	Todos los procesos	MES DE REPORTE:	Enero
ÁREA:	Todas las áreas de SIMA-CALLAO	FECHA ELABORACIÓN:	23 de Marzo del 2011


INDICE DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS



	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11
Índice Disposición Final Residuos	45.43	57.16	57.44	45.91	54.54	72.73	72.73	63.64	63.64				
Promedio	51.49	53.50	51.68	45.91	50.23	57.73	61.48	61.91	62.20				
Meta	90	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

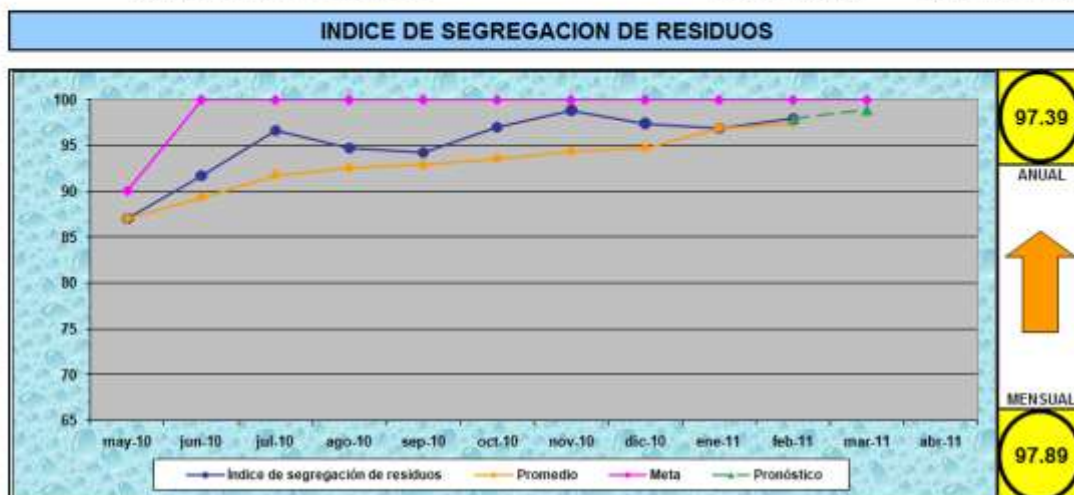
RESPONSABLE:	Ing. I. Zegarra	UNIDAD DE MEDIDA:	Adimensional
PERIODO DE CONTROL:	Mensual		
FORMULA DE CALCULO:	(toneladas de residuos dispuestos / toneladas de residuos generados)*100		
FUENTES DE INFORMACIÓN	Manifiestos de residuos peligrosos y certificados de no peligrosos - Información de proyectos y talleres		
FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN	Mensual		
VERDE :		= 100%	
AMARILLO:		[70% - 100%>	
ROJO:		< 70%	

6.- Índice de Segregación de Residuos Sólidos.

	FORMATO	Código: F-05-05-01
	AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE GESTION	Versión: 05
		Fecha: 31-08-09
		Página: 1-1

PROCESO P-04/P-13/P-14/P-15/P-17/P-23/P-26
 ÁREA: Todas las áreas de SIMA-CALLAO

MES DE REPORTE: Febrero
 FECHA ELABORACIÓN: 15 de Marzo del 2011



DATA RESUMEN POR PERIODOS DE CONTROL

	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11
Índice de segregación de residuos	86.98	91.67	96.62	94.69	94.26	97.00	98.84	97.39	96.88	97.89		
Promedio	86.98	89.33	91.76	92.49	92.84	93.54	94.29	94.68	96.88	97.39		
Meta	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100	100	100	100	100

RESPONSABLE: Ing. I. Zegarra D. Fernández UNIDAD DE MEDIDA: Adimensional

PERIODO DE CONTROL: Mensual

FORMULA DE CALCULO: $(\sum \text{ del \% de Segregación adecuada de cada taller} / \text{Número de Talleres Inspeccionados})$

FUENTES DE INFORMACIÓN: Formatos de inspección de segregación / informes semanales de eficacia de segregación de RR.SS

FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN: Mensual

VERDE :		= 100%
AMARILLO:		[70% - 100%>
ROJO:		< 70%