



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
F I N	Contribuir a la disminución de la vulnerabilidad de la población ante situaciones de riesgo mediante la prevención y control de emergencias derivadas de agentes perturbadores.	NOMBRE:	Porcentaje de variación en la percepción de vulnerabilidad de la población ante situaciones de riesgo.	NOMBRE	Encuestas aplicadas a la población.	Ausencia de contingencias socioeconómicas, meteorológicas y geológicas que afecten la percepción normal de vulnerabilidad de la población ante situaciones de riesgo.
		DEFINICIÓN:	Diferencia expresada en porcentaje entre la percepción de vulnerabilidad de la población ante situaciones de riesgo en el año evaluado con respecto a la línea base.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia			
		ÁMBITO:	Impacto	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		MÉTODO:	Porcentaje de variación de la percepción de vulnerabilidad = ((percepción en porcentaje de vulnerabilidad en el año evaluado menos Línea base) dividido entre Línea base) multiplicado por cien.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de alta vulnerabilidad	
		ALGORITMO:	PV=((PAE-LB)/LB)x100 PV=Porcentaje de variación de la percepción de vulnerabilidad. PAE=Percepción en porcentaje de vulnerabilidad en el año evaluado. LB= Línea base.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		VALOR LÍNEA BASE:	72.20%			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del levantamiento de la encuesta.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
P R O P Ó S I T O	La población del municipio está preparada en la prevención y control de emergencias derivadas de agentes perturbadores.	NOMBRE:	Índice de protección civil.	NOMBRE	Registros de la Dirección de Protección Civil.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la preparación de la población para la prevención y control de emergencias derivadas de agentes perturbadores en el municipio
		DEFINICIÓN:	Sumatoria ponderada del índice de cultura de autoprotección más el índice de eficiencia organizativa más el índice de identificación de peligros.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios	UNIDAD DE ANÁLISIS	Índices de protección civil	
		MÉTODO:	Índice de protección civil = (0.4 por Índice de cultura de autoprotección) más (0.4 por Índice de eficiencia organizativa) más (0.2 por Índice de procedimientos operativos de protección civil).			
		ALGORITMO:	IPC=(0.4*ICA) + (0.4*IEO) + (0.2 * IPO) IPC=Índice de protección civil.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
			ICA= Índice de cultura de autoprotección. IEO=Índice de eficiencia organizativa. IPO= Índice de procedimientos operativos de protección civil.			
		DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal			
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Anual	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral			
UNIDAD DE MEDIDA:	0					
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada año evaluado			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E 1	La población cuenta con una cultura de autoprotección.	NOMBRE:	Índice de cultura de autoprotección.	NOMBRE	Registros de la Dirección de protección Civil.	Ausencia de contingencias presupuestarias, meteorológicas y geológicas que afecten la realización de eventos para la difusión de la cultura de autoprotección dirigidos hacia la población del municipio.
		DEFINICIÓN:	Avance en el número de eventos de difusión de la cultura de autoprotección programados para el año evaluado.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.			
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de eventos de difusión de cultura de autoprotección	
		MÉTODO:	Índice de cultura de autoprotección= (Número de eventos de difusión de la cultura de autoprotección realizados hasta el trimestre evaluado dividido entre el número de eventos de difusión de la cultura de autoprotección programados para el año evaluado) multiplicado por cien.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	$ICA = (ER/EP) * 100$ ICA=Índice de cultura de autoprotección. ER=Número de eventos realizados hasta el trimestre evaluado EP= Número de eventos programados para el año evaluado.		DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Semestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada Semestre.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E 2	Existe eficiencia organizativa y de uso de infraestructura para la atención de emergencias.	NOMBRE:	Porcentaje de eficiencia organizativa y de uso de infraestructura.	NOMBRE	Registros de la Dirección de Protección Civil.	Ausencia de contingencias presupuestales y meteorológicas que afecten la formación de grupos organizados y capacitados para el uso de infraestructura de protección civil en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Número de grupos organizados y capacitados para el uso de infraestructura de protección civil.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de grupos organizados y capacitados.	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Porcentaje de eficiencia organizativa y de uso de infraestructura = (Número de grupos organizados y capacitados para el uso de infraestructura de protección civil hasta el trimestre evaluado dividido entre el Número de grupos organizados y capacitados para el uso de infraestructura de protección civil programados para el año evaluado) multiplicado por 100 .	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	IEO=(GO/GP)*100 IEO=Porcentaje de eficiencia organizativa GP= Número de grupos organizados y capacitados para el uso de infraestructura de protección civil programados para el año evaluado. GO= Número de grupos organizados y capacitados para el uso de infraestructura de protección civil hasta el trimestre evaluado.	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA					



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
C O M P O N E N T E 3	Ante situaciones de riesgo se tienen previstos procedimientos operativos para minimizar su impacto en la población.	NOMBRE:	Índice de procedimientos operativos de protección civil.	NOMBRE	Registros de la Dirección de Protección Civil	Existencia de especialistas en la elaboración de procedimientos operativos de protección civil en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en los procedimientos operativos de protección civil programados para minimizar el impacto de las situaciones de riesgo.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico			
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.			
		MÉTODO:	Índice de procedimientos operativos de protección civil = (Número de procedimientos operativos realizados hasta el trimestre evaluado dividido entre el Número de procedimientos operativos programados para el año evaluado) multiplicado por cien.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de procedimientos operativos.	
		ALGORITMO:	$IP = ((PE / PP) * 100)$ IP= Porcentaje de avance de procedimientos operativos de protección civil. PP= Número de procedimientos operativos programados para el año evaluado PE= Número de procedimientos operativos realizados hasta el trimestre evaluado.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 1 . 1	Se proporciona capacitación en materia de protección civil.	NOMBRE:	Índice de capacitación en materia de protección civil.	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Civil.	Ausencia de contingencias socioeconómicas, y meteorológicas que incidan en la implementación de acciones de capacitación en materia de protección civil en el municipio
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado a capacitación en materia de protección civil en el municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Gestión			
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		ÁMBITO:	Proceso.			
		MÉTODO:	Índice de capacitación = (Presupuesto ejercido para capacitación hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para capacitación) multiplicado por cien.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ALGORITMO:	$IC = (PE / PP) * 100.$ IC= Índice de capacitación. PP= Presupuesto anual programado. PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
				DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado.	
METAS:	NA					



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: Comalcalco

Clave Programática: 1056001050

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 1 . 2	Existe difusión sobre fenómenos perturbadores en el municipio.	NOMBRE:	Índice de difusión sobre fenómenos perturbadores en materia de protección civil.	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Civil	Ausencia de contingencias socioeconómicas, presupuestales y meteorológicas que incidan en la implementación de acciones de difusión de fenómenos perturbadores, en materia de protección civil, en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado a difusión en materia de protección civil en el municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Gestión	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ÁMBITO:	Proceso.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Índice de Difusión = (Presupuesto ejercido para difusión hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para difusión) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	ID= (PE / PP) * 100. IC= Índice de difusión. PP= Presupuesto anual programado. PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado.	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
		METAS:	NA			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 2 . 1	En situaciones de riesgo se aplica el manual de procedimientos de operación.	NOMBRE:	Porcentaje de difusión del manual de procedimientos de operación.	NOMBRE	Registros de la Dirección de Protección Civil.	Ausencia de contingencias presupuestales y meteorológicas que afecten la capacitación para aplicar el manual de procedimientos operativos de protección civil en las comunidades del municipio
		DEFINICIÓN:	Número de comunidades donde se capacita sobre la aplicación del manual de procedimientos de operación para minimizar el impacto de las situaciones de riesgo.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de procedimientos operativos.	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Porcentaje de difusión del manual de procedimientos operativos = (Número de comunidades donde se capacita para aplicar el manual de procedimientos operativos hasta el trimestre evaluado dividido entre Número de comunidades donde se capacita para aplicar el manual de procedimientos operativos programadas para el año evaluado) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	$PDO = (PE / PP) * 100$ PDO= Porcentaje de difusión del manual de procedimientos operativos PP= Número de comunidades donde se capacita para aplicar el manual de procedimientos operativos programado para el año evaluado. PE= Número de comunidades donde se capacita para aplicar el manual de procedimientos operativos hasta el trimestre evaluado.	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA					



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 2 . 2	Se aplica el presupuesto programado para la atención de emergencias.	NOMBRE:	Índice de atención de emergencias en materia de protección civil.	NOMBRE	Registros contables de la Dirección de Protección Civil	Ausencia de contingencias socioeconómicas, presupuestales y meteorológicas que incidan en la implementación de acciones de atención de emergencias, en materia de protección civil, en el municipio.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto destinado a atención de emergencias en materia de protección civil en el municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Gestión	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficiencia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Porcentaje de presupuesto ejercido.	
		ÁMBITO:	Proceso.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Índice de atención de emergencias = (Presupuesto ejercido para atención de emergencias hasta el trimestre evaluado dividido entre Presupuesto anual programado para atención de emergencias multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	AE= (PE / PP) * 100. AE= Índice de atención de emergencias PP= Presupuesto anual programado. PE= Presupuesto ejercido hasta el trimestre evaluado	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre evaluado.	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR				
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:				
		METAS:	NA			



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 3 · 1	Se realizan periódicamente inspecciones y verificaciones de las instalaciones que representan situaciones de riesgo para la población.	NOMBRE:	Porcentaje de avance de inspecciones y verificaciones	NOMBRE	Registros de la Dirección de Protección Civil.	Ausencia de contingencias presupuestales y meteorológicas que afecten la realización de las actividades de inspección y verificación en las instalaciones que representan situaciones de riesgo para la población.
		DEFINICIÓN:	Porcentaje de avance de inspecciones y verificaciones realizadas en instalaciones que representan situaciones de riesgo para la población del municipio	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de inspecciones y verificaciones.	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Porcentaje de avance de inspecciones y verificaciones = (Número de inspecciones y verificaciones realizadas hasta el trimestre evaluado dividido entre el Número de inspecciones y verificaciones programadas para el año evaluado) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	$PIV = (IVR / IVP) * 100$ PIV= Porcentaje de avance de inspecciones y verificaciones. IVP= Número de inspecciones y verificaciones programados para el año evaluado IVR= Número de inspecciones y verificaciones realizadas hasta el trimestre evaluado.	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre.	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR	0			
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:	0			
METAS:	NA					



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMALCALCO

Matriz de Marco Lógico

Municipio: **Comalcalco**

Clave Programática: **1056001050**

Nivel	Objetivo	Indicadores		Medios de verificación		Supuestos
A C T I V I D A D 3 · 2	Se proporciona asesoría en materia de protección civil.	NOMBRE:	Índice de asesorías.	NOMBRE	Registros de la Dirección de Protección Civil.	Ausencia de contingencias presupuestales y meteorológicas que afecten la realización de las actividades de asesoría en instalaciones que representan situaciones de riesgo para la población.
		DEFINICIÓN:	Número de asesorías realizadas en instalaciones que representan situaciones de riesgo para la población del municipio.	ÁREA RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	Dirección de Protección Civil.	
		TIPO:	Estratégico	DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	Sí, pública	
		DIMENSIÓN:	Eficacia.	UNIDAD DE ANÁLISIS	Número de asesorías.	
		ÁMBITO:	Bienes y/o servicios.	COBERTURA GEOGRÁFICA	Municipal	
		MÉTODO:	Índice asesorías = ((Número de asesorías realizadas hasta el trimestre evaluado dividido entre el Número de asesorías programadas para el año evaluado) multiplicado por cien.	DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Municipal	
		ALGORITMO:	IA=(AR / AP)*100 IA=Índice de asesorías AP= Número de asesorías programadas para el año evaluado AR= Número de asesorías realizadas hasta el trimestre evaluado.	PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Trimestral	
		AÑO LÍNEA BASE:	2018	FECHA DE PUBLICACIÓN	Al mes siguiente del término de cada trimestre	
		VALOR LÍNEA BASE:	0			
		COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR				
		FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Trimestral			
		UNIDAD DE MEDIDA:				
METAS:	NA					