LISTA DE CHEQUEO DE LAS ACCIONES AL MOMENTO DE ACUDIR A UNA EMERGENCIA

HAY RIESGO PARA:

- ☐ CULTIVOS AGRICOLAS O ACTIVIDAD GANADERA?
- ☐ SUELOS CON CAPACIDAD DE USO AGRICOLA?
- ☐ AGUAS SUPERFICIALES O SUBTERANEAS?
- ☐ FLORA Y FAUNA SILVESTRE?

AVISO DE UNA EMERGENCIA

PARTICIPACION DEL SAG

NO

SI

PREPARACION DE LA VISITA A TERRENO

FORMACION DE UN EQUIPO DE TRABAJO:

- ☐ ESPECIALISTA EN PREVENCION DE RIESGOS?
- ☐ ESPECIALISTA EN PESTICIDAS U OTRO QUIMICO?
- ☐ NECESIDADES LOGISTICAS? (MOVILIZACION EN TERRENO, TRANSPORTE DE MUESTRAS)
- ☐ EQUIPAMIENTO DE PROTECCION PERSONAL?

SUSTANCIA QUIMICA INVOLUCRADA:

- ☐ HOJA DE SEGURIDAD
- ☐ BASE DE DATOS DE SUSTANCIAS QUIMICAS (POR EJ. ERGO2000)
- ☐ PROVEEDORES O EMPRESA RESPONSABLE DE LA EMERGENCIA

REVISION DE FUENTES DE INFORMACION:

- ☐ CONAMA (ANTECEDENTES GENERALES)
- ☐ SERNAGEOMIN / DGA (GEOLOGIA / HIDROGEOLOGIA)
- ☐ IGM (CARTAS GEOGRAFICAS)
- ☐ MUNICIPALIDAD (URBANIZACION, POBLACION Y VIVIENDAS)
- ☐ AEROPUERTO O AERODROMO LOCAL (CLIMA, VIENTO Y PRECIPITACIONES)
- ☐ OTROS (CONAF, CIREN, SAF, www.sinia.cl)

EJECUCION DE LA VISITA A TERRENO

CARACTERIZACION DE LA FUENTE:

- ☐ TIPO DE SUSTANCIA INVOLUCRADA
- ☐ UBICACIÓN Y EXTENSION DEL DERRAME

MUESTREO PRELIMINAR PARA:

- ☐ IDENTIFICAR LA SUSTANCIA QUIMICA INVOLUCRADA
- ☐ CUBICAR EL DERRAME Y/O VOLUMEN DISUELTO CONTAMINADO
- ☐ IDENTIFICAR LAS VIAS DE PROPAGACION DE CONTAMINANTES
- ☐ INVESTIGAR LOS EVENTUALES IMPACTOS AMBIENTALES
- ☐ TOMAR EVIDENCIAS

RECONOCIMIENTO DEL AREA POTENCIALMENTE IMPACTADA:

- ☐ DESCRIPCION DE LA RED DE DRENAJE
- ☐ VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO
- ☐ CARACTERISTICAS DEL SUELO / ESTRATIGRAFIA
- ☐ PROFUNDIDAD Y DIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS
- ☐ DISTANCIA A CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL (RIOS, LAGOS, CANALES, HUMEDALES)
- ☐ DISTANCIAS A VIVIENDAS Y POBLACIONES
- ☐ USO DE SUELOS DE TERRENOS COLINDANTES (AGRICOLA, HABITACIONAL, GANADERO, FORESTAL)

ELABORACION DEL INFORME

- DESCRIPCION DEL EVENTO
- DESCRIPCION DEL AREA DIRECTAMENTE IMPACTADO
- MEDIDAS DE CONTINGENCIA
- PLAN DE MONITOREO

SE REQUIEREN ANTECEDENTES ADICIONALES

SI

- ☐ IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS (VER CAPITULO III)
- ☐ ANALISIS PRELIMINAR DE RIESGOS (VER CAPITULO IV)
- ☐ MUESTREOS ADICIONALES (VER CAPITULO V)

NO

PROPUESTA DE MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y/O RESTAURACION (VER CAPITULO VI Y VII)

Fig. II-1