

***TRABAJOS DE ESTUDIO, CONTROL Y ASESORÍA  
EN RELACIÓN CON EL DECRETO 281/2002,  
DE 12 DE NOVIEMBRE***

***ACUERDO ENTRE LA EMPRESA PUBLICA DE DESARROLLO AGRARIO Y PESQUERO (DAP)  
Y LA ASOCIACION DE ORGANISMOS DE CONTROL DE ANDALUCIA (ASOCAN)***



***ANALIZAR Y EVALUAR LA APLICACION DEL DECRETO 281/2002  
EN DEPOSITOS DE EFLUENTES LIQUIDOS Y LODOS DE ACTIVIDADES AGROALIMENTARIAS***

## ***FASES DEL TRABAJO***

**FASE I: DETERMINACION DE LOS REQUISITOS EXIGIBLES A LAS ENTIDADES PARTICIPANTES**

**FASE II: ELABORACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTUACION**

**FASE III: ELABORACION DE LA GUIA DEL AGRICULTOR**

**FASE IV: PLAN MUESTRAL DE AUDITORÍAS**

**FASE V: JORNADA DIVULGATIVA**

## ***FASE I***

### **✓ ENTIDADES INTERVINIENTES:**

- Ingeniería y Garantía de Calidad, S.A. (IGC)**
- SGS Tecnos, S.A. (SGS)**
- Ingeniería de Inspección y Control Industrial, S.A.  
(INSPECCIÓN Y CONTROL)**
- Eurocontrol**
- Norcontrol**
- Asistencia Técnica Industrial, S.A.E. (ATISAE)**

### **✓ COORDINADOR DEL PROYECTO:**

- INSPECCIÓN Y CONTROL**

## **FASE II**

### **PROCEDIMIENTOS DESARROLLADOS**

---

- P-01:Revisión de proyectos**
- P-02:Revisión de las Normas de seguridad Estructural**
- P-03:Revisión del Plan de Emergencia**
- P-04:Revisión de las condiciones de seguridad y salud laboral**
- P-05:Determinación de las garantías necesarias y de los riesgos cubiertos por el seguro**
- P-06:Revisión de la evaluación del riesgo ambiental**
- P-07:Realización de inspecciones durante la ejecución de la obra**
- P-08:Realización de inspecciones de depósitos en fase de clausura o abandono**
- P-09:Verificación de la adaptación de depósitos a lo establecido en los proyectos técnicos de referencia**

## ***FASE III Y V***

**✓ AYUDAR A LOS ESTABLECIMIENTOS AFECTADOS  
A INTERPRETAR LA LEGISLACION DE REFERENCIA  
Y A ADAPTARSE A LA MISMA**

**✓ LA GUIA SE ENCUENTRA EN FASE BORRADOR**

## **FASE IV. SELECCION DE ESTABLECIMIENTOS**

**✓ 129 ESTABLECIMIENTOS AUDITADOS, CON UN ALTO PORCENTAJE CORRESPONDIENTE A ALMAZARAS Y ADEREZO**

**✓ CADA ORGANISMO DE CONTROL HA REALIZADO APROX. 22 INTERVENCIONES**

**✓ LISTADO PROPORCIONADO POR LA DAP EN BASE AL REGISTRO DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS. REPRESENTADAS LA OCHO PROVINCIAS ANDALUZAS**

## ***FASE IV. ALCANCE AUDITORIAS***

**✓ APLICACIÓN DE UN PROTOCOLO DE INSPECCION PARA EVALUAR  
LOS SIGUIENTES ASPECTOS:**

- Características generales de la instalación.**
- Descripción de los depósitos de efluentes existentes en cada instalación.**
- Cumplimiento legal:**
  - Inscripción en el Registro de Industrias Agroalimentarias.**
  - Autorizaciones de vertidos.**
  - Póliza de seguros y Garantías.**
- Revisión del Proyecto de los depósitos.**
- Revisión de las normas de seguridad estructural.**
- Revisión del plan de emergencia.**
- Revisión de las condiciones de seguridad y salud laboral.**
- Revisión de la valoración del riesgo ambiental.**



## **FASE IV. PRINCIPALES CONCLUSIONES. 1**

**✓ REGISTRO AGROALIMENTARIO NO ACTUALIZADO**

**✓ EN GENERAL, NO SE DISPONE DE POLIZAS DE SEGURO Y GARANTIAS**

**✓ EN GENERAL, NO SE DISPONE DE LIBRO REGISTRO**

**✓ EN ALGUN CASO, SE REALIZAN VERTIDOS SIN LA CORRESPONDIENTE AUTORIZACION**

**✓ EN GENERAL LOS PROYECTOS NO CONTIENEN TODA LA INFORMACIÓN Y ESTUDIOS REQUERIDOS (P.E. ESTUDIO DE LODOS Y EFLUENTES, ESTABILIDAD SISMORRESISTENTE, ROTURA DEL DEPÓSITO, HIDROLÓGICO E HIDROGEOLÓGICO)**

## ***FASE IV. PRINCIPALES CONCLUSIONES. 2***

**✓ LOS ESTABLECIMIENTOS NO SE HAN DOTADO DE NORMAS DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL PARA SUS DEPÓSITOS**

**✓ EN GENERAL, LOS ESTABLECIMIENTOS AUDITADOS NO REALIZAN ANÁLISIS DE CONTROL DE LOS EFLUENTES GENERADOS**

**✓ EN ALGÚN CASO, SE HAN OBSERVADO DEFICIENCIAS EN EL ESTADO DE LOS DEPÓSITOS (P.E. DETERIORO Y AUSENCIA DE LA IMPERMEABILIZACIÓN, EVIDENCIA DE REBOSAMIENTO, BOLSAS DE GAS EN EL MATERIAL IMPERMEABLE, DESPRENDIMIENTO DE TIERRA EN TALUDES, DETERIORO DE DIQUES, FILTRACIONES EN EL TERRENO)**

## ***FASE IV. PRINCIPALES CONCLUSIONES. 3***

**✓ EN ALGÚN CASO, SE HAN DETECTADO DEPÓSITOS CON EVIDENTES SÍNTOMAS DE ABANDONO Y CON DEPOSICIÓN DE MATERIAL DE DESECHO (BASURAS) EN SU INTERIOR Y EN SU ENTORNO**

**✓ EN GENERAL, LAS INSTALACIONES AUDITADAS NO DISPONEN DE UN PLAN DE EMERGENCIA DE SUS DEPÓSITOS**

**✓ EN GENERAL, LOS DEPÓSITOS NO SE HAN DOTADO DE LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN ADECUADAS PARA REALIZAR TRABAJOS EN ZONAS PELIGROSAS**

**✓ EN GENERAL, LOS ESTABLECIMIENTOS NO HAN REALIZADO UNA EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL DE SUS DEPÓSITOS**

## **LEGISLACION DE REFERENCIA**

✓ **DECRETO 281/2002, DE 12 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE REGULA EL RÉGIMEN DE AUTORIZACIÓN Y CONTROL DE LOS DEPÓSITOS DE EFLUENTES LÍQUIDOS O DE LODOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES, MINERA Y AGRARIAS**

✓ **DECRETO 167/2005, DE 12 DE JULIO, POR EL QUE SE MODIFICA EL DECRETO 281/2002**

✓ **ORDEN DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2005, POR LA QUE SE DESARROLLA EL DECRETO 281/2002, DE 12 DE NOVIEMBRE**

✓ **RESOLUCION DE 2 DE DICIEMBRE DE 2005, DE LA DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS Y PROMOCION AGROALIMENTARIA, POR LA QUE SE ESTABLECE EL DISEÑO DEL LIBRO DE REGISTRO Y DE LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA ENTIDADES DE CONTROL**