

#### **4.- ESTUDIO DE LOS PUNTOS DE MUESTREO DENTRO DEL COMPLEJO AMBIENTAL DE ARICO COMO CONTAMINACIÓN DE FONDO, ANTES DE LA PROPUESTA DE INSTALACIÓN DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA**

La información utilizada para la elección de los puntos de muestreo fue la siguiente:

- a) Información previa, suministrada por D. Francisco Hernández Cabrera, sobre la posible incidencia de contaminantes atmosféricos procedentes del vertedero, en su estado actual, previo a la instalación de la planta de valorización energética.
- b) Memoria de Dispersión atmosférica en Canarias 2006, suministrada por D. José M<sup>a</sup> Baldasano, de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- c) Datos suministrados en el propio complejo ambiental de la Isla de Tenerife, Término Municipal de Arico, sobre los vientos dominantes (su dirección, orografía del terreno, etc.), para una mejor situación de los equipos manuales en el complejo. Esta información ha sido suministrada por el Sr. Asensio, una de las personas Responsable del Complejo Ambiental.

**Es evidente, que con este estudio de cuatro puntos de muestreo, no sustituye a una red de muestreo por Inmisión (ver .0 1). El objetivo de este estudio es conocer la contaminación de fondo del Complejo Ambiental y dentro de él, la celda que actualmente está produciendo emisión de gases (del tipo NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Partículas).**

- ▶ **Antiguo Vertedero:** Inicio: 2003 → Clausuró: 2003
- ▶ **Celda N° 1:** Inicio: 2003 → Clausuró: 2005
- ▶ **Celda N° 2:** Inicio: 2005 → Clausuró: Septiembre 2007
- ▶ **Celda N° 3:** Inicio: Sept. 2007 → Clausurará: Verano 2012

Estas emisiones de la Celda N° 3, se transforman en Inmisiones, debido a la acción de los vientos dominantes, orografía, humedad, etc.).

Una vez estudiado donde colocar los equipos, se eligen los puntos seleccionados como: Punto 1, Punto 2, Punto 3 y Punto 4 (fotografía 1 y 2), donde se colocan los equipos descritos en el apartado 5, (fotografía n° 3, 4 y 5).