

# APÉNDICE 1. MAPA GEOLÓGICO GENERAL (MAGNA)

# APÉNDICE 2. MAPA GEOTÉCNICO GENERAL

# APÉNDICE 3. MAPA HIDROGEOLÓGICO

# **APÉNDICE 4. PLANTA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA Y DE UBICACIÓN DE PROSPECCIONES**

## **4.1. Tramo 1. Integración en Vitoria, escala 1:2.000**

## **4.2. Tramo 2. Nudo de Arkaute, escala 1:5.000**

## ***4.2.1. Alternativa Este***

## ***4.2.2. Alternativa Oeste***



# **APÉNDICE 5. PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO LONGITUDINAL TÚNEL. TRAMO 1**