

**Cliente:**

Concesionaria Madden-Colón

**Lugar:**

Champion, Potabilizadora de Cativá y Finca La Granja

**Foto  
No**  
1**Fecha:**  
8,28,  
30/04/10**Proyecto:**

Fase II Autopista  
Panamá - Colón  
Tramo Qda. López-  
Cuatro Altos.  
Estudio de Impacto  
Ambiental, Categoría  
III

**Descripción:**

Tipos de Vegetación a lo  
Largo del Alineamiento:

1. Bosque Secundario Intermedio,
2. Bosque Secundario Joven,
3. Herbazal,
4. Pastizal (Potreros).



**Ciente:**

Concesionaria Madden-Colón

**Lugar:**

Área Recreativa del Lago Gatún, Manglar en Arco Iris.

**Foto No**  
2**Fecha:**  
8,28,  
30/04/10**Proyecto:**

Fase II Autopista  
Panamá - Colón  
Tramo Qda. López-  
Cuatro Altos. Estudio  
de Impacto  
Ambiental, Categoría  
III

**Descripción:**

1. Bosque Secundario  
Maduro en el Área  
Recreativa del Lago  
Gatún.

2. Manglar a encostado  
del Hospital Cuatro  
Altos en Arco Iris.

3 & 4. En cada tipo de  
vegetación se  
establecieron parcelas  
para conocer la  
diversidad biológica y  
forestal.



**Cliente:**

Concesionaria Madden-Colón

**Lugar:**

Champion, Área de la Potabilizadora de Cativá

**Foto No**  
3**Fecha:**  
8,28,  
30/04/10**Proyecto:**

Fase II Autopista  
Panamá - Colón  
Tramo Qda. López-  
Cuatro Altos. Estudio  
de Impacto  
Ambiental, Categoría  
III

**Descripción:**

1. *Zamia dressleri*, especie encontrada en el bosque secundario maduro en el área de la potabilizadora de Cativá, corresponde a una especie protegida.

2. Plántula de *Zamia sp.*, encontrada en el bosque secundario intermedio, todas las especies de *Zamia* están protegidas, se deberá incluirla en el plan de recate de flora..

3. Palma con tallos subterráneos *Attalea cf. allenii*, nótese los frutos que emergen del suelo.

4. Palma con frutos *Welfia regia*, ambas encontradas en Champion.

