

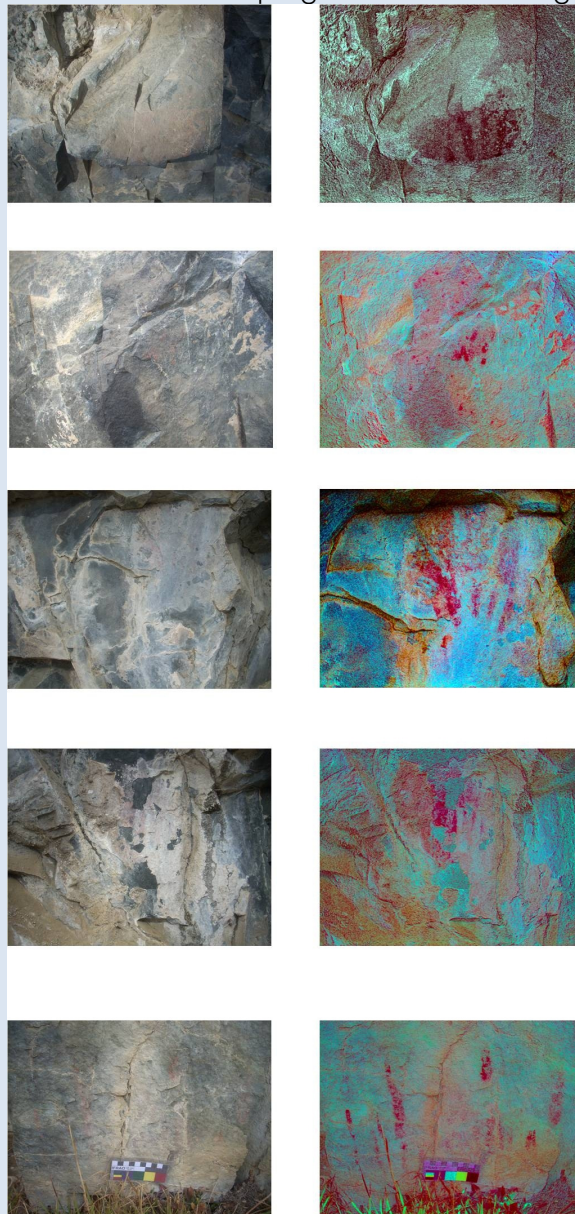


**DEPARTAMENTO TURISMO SUSTENTABLE**  
**PATAGONIA AYSÉN – CHILE**

Noticia de investigación

**Hallazgo de nuevas pinturas rupestres en sector Lago Elizalde, junio 2011**

Una muestra comparativa de las fotos originales y su tratamiento con programa Dstretch-ImageJ





## DEPARTAMENTO TURISMO SUSTENTABLE PATAGONIA AYSÉN – CHILE

---

Coyhaique, 07 de junio 2011

En el marco de recientes acciones de evaluación y conservación de los sitios arqueológicos del sector Lago Elizalde, conocidos como LE-1 y LE-2, dirigidas por el Dr. Francisco Mena, el antropólogo Mauricio Osorio ha identificado nuevas pinturas rupestres en el área.

El día 01 de junio recién pasado, el investigador se trasladó al sector de Lago Elizalde para realizar mediciones y evaluación en el sitio LE-2, descubierto en 2005, año en que se identificó un negativo de mano muy desvaído por la acción del tiempo. En la reciente visita el investigador realizó un nuevo registro fotográfico de este sitio y de diversas secciones del complejo de bardas donde está ubicado (Osorio y Orellana 2005; Osorio 2011), con el fin de someter las imágenes a un análisis con el programa de mejora automatizada de imagen, Dstretch-ImageJ (disponible en internet de manera gratuita), bajo el supuesto que podían existir más pinturas en el área.

Como resultado de la prospección y posterior análisis de las imágenes, Osorio ha logrado identificar un negativo más en LE-2 y al menos otras tres áreas distintas, dos de ellas muy cercanas a dicho sitio y la tercera a unos 300 metros al Este.

“Básicamente el programa ha permitido identificar pinturas que no son visibles al ojo humano ni tampoco al observar las fotos originales. Los filtros digitales nos han permitido observar negativos de manos en una sección cercana a LE-2, además de un conjunto de manchas en positivo, negativos de mano y un grupo de líneas paralelas verticales reunidos en un solo sitio que creemos puede corresponder al mismo que el arqueólogo Kémel Sade y su equipo identificaron y divulgaron en 2009, ocasión en que sin embargo no se menciona hallazgo otros negativos de mano.” Indicó Osorio.

“Lo interesante de estos hallazgos es que nos permite sostener con mayor fuerza la hipótesis de una ocupación concreta en el sector Lago Elizalde (Sade 2008), a juzgar por los positivos de manos infantiles en LE-1, el primer sitio conocido en el área. Todo esto debe ser corroborado por medio de



## **DEPARTAMENTO TURISMO SUSTENTABLE**

### **PATAGONIA AYSÉN – CHILE**

---

sondeos y una eventual excavación para buscar otras evidencias culturales que nos acerquen a comprender la presencia humana prehistórica en el sector", concluyó.