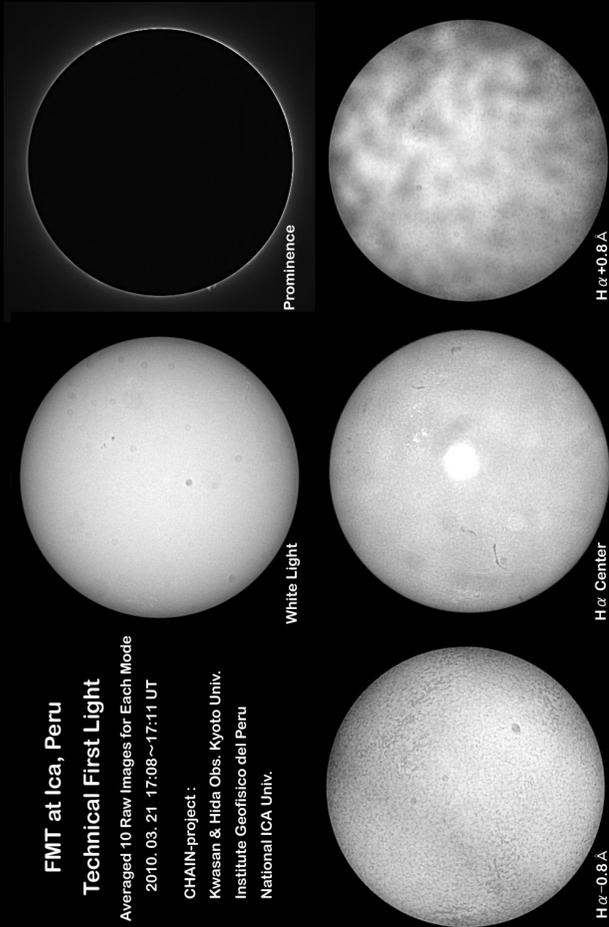


PRIMERA LUZ TÉCNICA

Las imágenes logradas corresponden al disco solar observado a través de filtros H alfa, H alfa +0.8Å, H alfa -0.8Å, continuo e imagen de las prominencias.



FMT at Ica, Peru

Technical First Light

Averaged 10 Raw Images for Each Mode
2010. 03. 21 17:08~17:11 UT

CHAIN-project :

Kwasan & Hida Obs. Kyoto Univ.
Institute Geofísico del Peru
National ICA Univ.

H α -0.8Å

H α Center

White Light

H α +0.8Å

Prominence

Organizadores:

- Instituto Geofísico del Perú
- Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica
- Observatorios de Kwasan y Hida de la Universidad de Kyoto, Japón
- Observatorio Astronómico Nacional del Japón

1st LATIN AMERICAN

FMT Workshop

Primer Taller Latino Americano del FMT

22 al 26 Noviembre 2010, Ica - PERÚ

<http://esi.igp.gob.pe/FMTworkshop>
esi@geo.igp.gob.pe



(Crédito: Dr. Satoru Ueno del Observatorio de Hida de la Universidad de Kyoto)

1st LATIN AMERICAN

FMT Workshop

Primer Taller Latino Americano del FMT

22- 26 Noviembre 2010, Ica - PERÚ



Telescopio de Monitoreo de Flares

1st LATIN AMERICAN

FMT Workshop

Primer Taller Latino Americano del FMT

22- 26 Novimebre 2010, Ica - PERÚ

MOTIVACIÓN

El objetivo principal del taller es dar a conocer a la comunidad científica de la región la perspectiva actual y futura de la ciencia que hay detrás del Telescopio de Monitoreo de Flares (FMT).

El taller consiste en una serie de ponencias en varios campos de la física solar y prácticas de laboratorios enfocadas en derivar resultados científicos del FMT.

Además se realizará un pequeño mini-taller sobre reducción de datos de la sonda Japonesa HINODE, uno de los instrumentos de vanguardia en el estudio del Sol.

ESTACIÓN SOLAR DE ICA

El Taller Latino Americano de Física Solar se llevará a cabo en la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" en la ciudad de Ica, Perú.

Dentro de la Universidad se encuentra la Estación Solar de Ica (ESI) recientemente inaugurada en marzo de 2010 y en ella el FMT.

La ESI es un esfuerzo conjunto entre la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica y el Instituto Geofísico del Perú.

ACERCA DEL FMT

El FMT en Ica es el primero instalado fuera del Japón y es parte del proyecto internacional CHAIN (Continuous H-Alpha Imaging Network), considerado como parte de un esfuerzo internacional para el estudio del Clima Espacial.

El telescopio FMT funcionó desde el año 1992 hasta finales del 2009 en el Observatorio de Hida - Japón, produciendo datos que condujeron a importantes publicaciones científicas.

