

# CONSTELACIONES OSCURAS

## Perú, América

**Beatriz García, Rosa M. Ros**

*International Astronomical Union*

*ITeDA and Technological National University, Argentina, Technical  
University of Catalonia, Spain*



## Vía Láctea – Hatu Mayu (Río del Cielo)

La Vía Láctea está presente en las tradiciones astronómicas de varias culturas aborígenes. Muchos grupos ven la Vía Láctea como un río celestial e identifican a las nubes o nebulosas oscuras como animales de su vida cotidiana .

## HATUN MAYU – RIO DEL CIELO



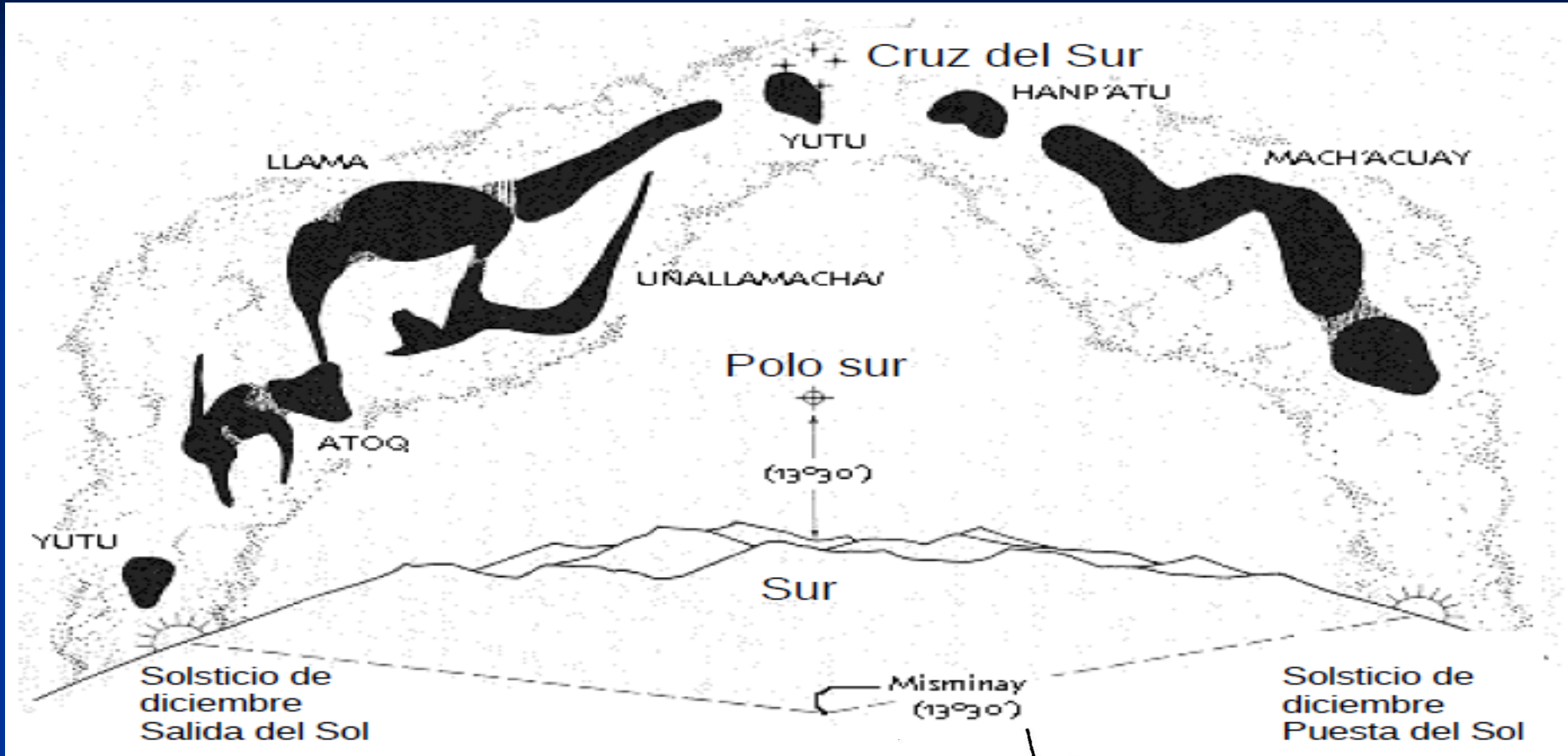
Los Incas, con un conocimiento astronómico importante, nombraban a las estrellas formaban constelaciones y tenían un tipo único de "constelación" las nubes oscuras (*yana phuyu*) que dibujan los brazos de la Vía Láctea.



Las constelaciones oscuras se clasificaban según su color en *yana* (oscuro), *muru* (multicolor o moteado) o rojo.

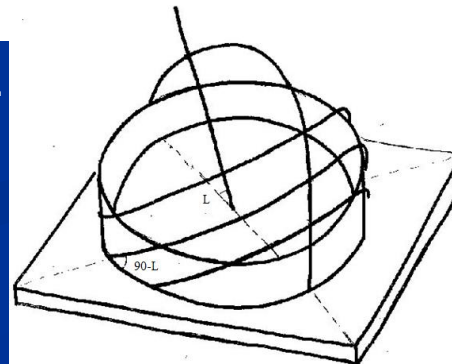


# A la *Chakana* la identificaban con la Cruz del Sur.



Credito: En el cruce de rumbos de la Tierra y el Cielo, Gary Hurton.

Nótese, la posición de la Vía Láctea en el solsticio de diciembre





En orden de aparición, comenzando por septiembre-octubre:  
\* Serpiente (*Mach'acuay*)



\* Sapo (*Hanp'atu*)



\* Perdiz (*Yutuo* o *Llutu*)



\* La llama (*Yacana*)

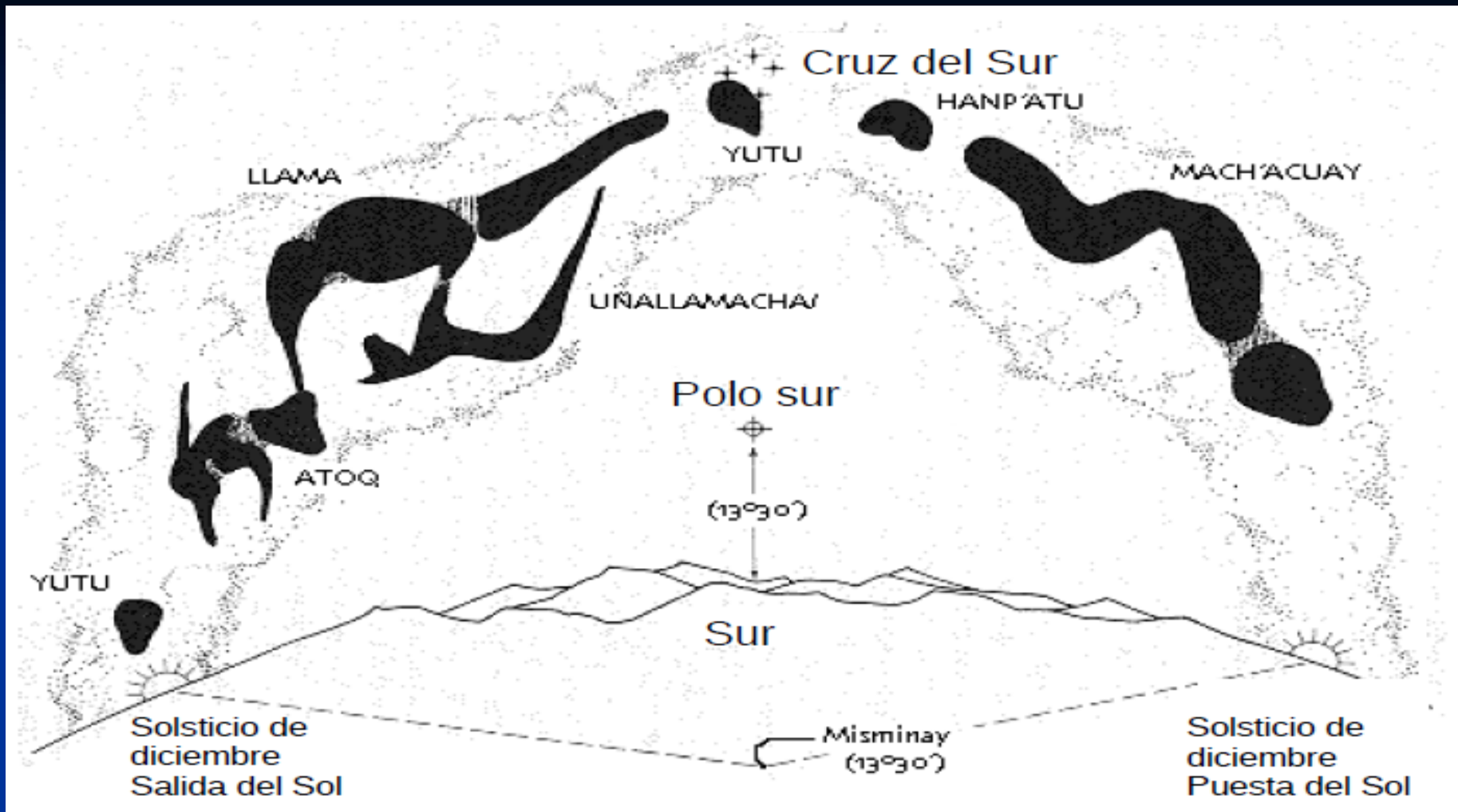
\* Llama lactante (*Uñallamacha*)



\* El zorro (*Atoq*)



\* El pastor



Usaron mojones cerca de los pueblos para realizar observaciones  
Confeccionaron un calendario Lunar para las fiestas religiosas y  
otro solar para la agricultura.

¡Muchas Gracias  
por su atención !

