

## 03 - Un “pulo” (salto) para el Salar de Uyuni - Despues del XXII Congreso Geológico Boliviano

<http://gmga.com.br/un-pulo-salto-para-el-salar-de-uyuni-despues-del-xxii-congreso-geologico-boliviano/>

*Oscar Jesus Choque Fernandez, Prof. Dr., Engenharia de Materiais, IFPA, Brasil.*

Junto con el profesor Marcondes fueron muchas viajes realizadas a lo largo de los 22 años que lo conozco. Esos viajes fueron en Brasil, Alemania y Bolivia. En este último ya fueron tres veces. La primera en ocasión de la realización de mi maestría con la colaboración de la DAAD, en 1996. La segunda a través de una invitación de la Universidad Técnica de Oruro, en 1998. En ninguna de esas ocasiones, pudimos visitar el Salar de Uyuni. Profesor Marcondes, inclusive ya fue antes, junto con el estudiante de maestría Hector Palenque, en 1995. En la tercera vez, finalmente fue la vencida.



Figura 1. Vista da la Cordillera Oriental de Bolivia (Foto: Cortesia del Prof. Dr. Marcondes Costa).

Despues que comenté en el Museo de Geociencias de la UFPA-Brasil, que tenia ido a Bolivia, especialmente a Uyuni, junto con el profesor Herbert Poellmann, en 2014, es que surgio la idea de ir para el lugar cuando hubiera oportunidad. Asi atraves de una feliz coincidencia, en 2016, pues hubo un convite del Ing. MSc. German Uzquiano y Dr. Ing. Michel Biste, para dictar conferencias en el XXII Congreso Geológico Boliviano, realizado en Santa Cruz de la Sierra del 16 al 19 de noviembre 2016. Al final del evento, aprovechando al maximo nuestra estadia en ese pais, dimos un “pulo” para Uyuni.

Si fuera de São Paulo para Santa Cruz de la Sierra, sería bien rápido viajar para el Salar de Uyuni, pero de Belém do Pará el viaje es un poco mas complicado, pues tenemos que dar una vuelta por São Paulo. Pero hoy en dia es posible dar un rápido “pulo” (salto) para el Salar de Uyuni, siempre estando en Santa Cruz. Esto es posible, porque la ciudad de Uyuni, cuenta hoy en dia con un aeropuerto que recibe vuelos con turistas todos los dias. Un viaje al Salar puede ser realizado en el mismo dia, saliendo de Santa Cruz con escala en La Paz.

Una vez finalizado el evento, partimos bien de madrugada para La Paz, con suerte nuestra, cielo claro y

observar del vuelo los nevados de la cordillera oriental (Figura 1). De La Paz a Uyuni (Figura 2), fueron menos de 1 hora. En la ciudad de Uyuni tomamos un Land Cruiser, para recorrer el salar durante todo el día.



Figura 2. El profesor Marcondes Costa y Oscar en Uyuni.

En el Salar fueron observados características de la formación geológica del Salar, el volcán que dio lugar a cenizas observadas en el lugar, cactus enormes (10m) en la isla de Incahuais de más cien años de edad, residuos volcánicos, etc. (Figuras 3 y 4).

El “pulo” para Uyuni, fue una recompensa a las muchas horas viajando. Al final nada mejor que una dormida en omnibus, retornando a Oruro, pero eso es otra historia.....



Figura 3. Prof. Marcondes con adobes de sal.



Figura 4. Profesor Marcondes junto al volcan Thunupa.