



CHILI



RailPictures.Net - Image Copyright © Jean-Marc Fryboug

Photo courtesy of: RailPictures.Net



Company : SQM (Sociedad Quimica y Minera de Chile)

Date / Era : 10 december 2009

Gauge : 1067

Consists : GE289A (Nr. 604) + hoppers

Comments : An old lady still at work: this unit and its 4 sisters are the only GE Box Cab survivors in regular service today. Built in the mid and late 1920's they are among the oldest electric engines still in service in the world. The unit 604 aka "Viviana" was built in 1926. It works on the 27km-long 1067mm gauge (3'6") Tocopilla - Barriles section as the electrics only run on the 4.1% grade between sea level and the plateau. In Barriles, at the altitude of 995m, diesels take care of the trains up to the Maria Elena mine and back. The trains are empty when climbing, and full of nitrate when going down. The GE Box Cabs will soon be replaced by brand new electrics currently under construction in Chile. The first new unit is already in service. The picture shows a train during the ascent from Tocopilla. The city, its harbour and the Pacific Ocean can be seen in the background.

Eine alte Dame, die noch arbeitet: Diese Einheit und ihre 4 Schwestern sind die einzigen überlebenden von GE Box Cab, die sich heute im regulären Dienst befinden. Sie wurden Mitte und Ende der 1920er Jahre gebaut und gehören zu den ältesten noch in Betrieb befindlichen Elektromotoren der Welt. Die Einheit 604 alias "Viviana" wurde 1926 gebaut. Sie funktioniert auf dem 27 km langen Abschnitt Tocopilla - Barriles mit einer Spurweite von 1067 mm (3'6 "), da die Elektrizität nur mit einem Gefälle von 4,1% zwischen Meeresspiegel und Hochebene betrieben wird. In Barriles Auf einer Höhe von 995 m sorgen Diesel für die Züge bis zur Mine Maria Elena und zurück, die Züge sind beim Aufstieg leer und beim Abstieg voller Nitrat, die GE Box Cabs werden bald durch brandneue Elektrik ersetzt im Bau in Chile Die erste neue Einheit ist bereits in Betrieb Das Bild zeigt einen Zug während des Aufstiegs von Tocopilla Die Stadt, ihr Hafen und der Pazifische Ozean sind im Hintergrund zu sehen.

4M : {LocoStart}FILE=... ..\sqm002_L.bmp;LABEL=SQM (GE loc);GT=E;EPOCHE=5-6;ULAND=Chili;OL=J;RICHTUNG=L;VMAX=3;VMIN=1;EXEMPLARE=1;ZG=63;SELECTED=1;{LocoEnd}
 {LocoStart}FILE=... ..\sqm002_R.bmp;LABEL=SQM (GE loc);GT=E;EPOCHE=5-6;ULAND=Chili;OL=J;RICHTUNG=R;VMAX=3;VMIN=1;EXEMPLARE=1;ZG=63;SELECTED=1;{LocoEnd}