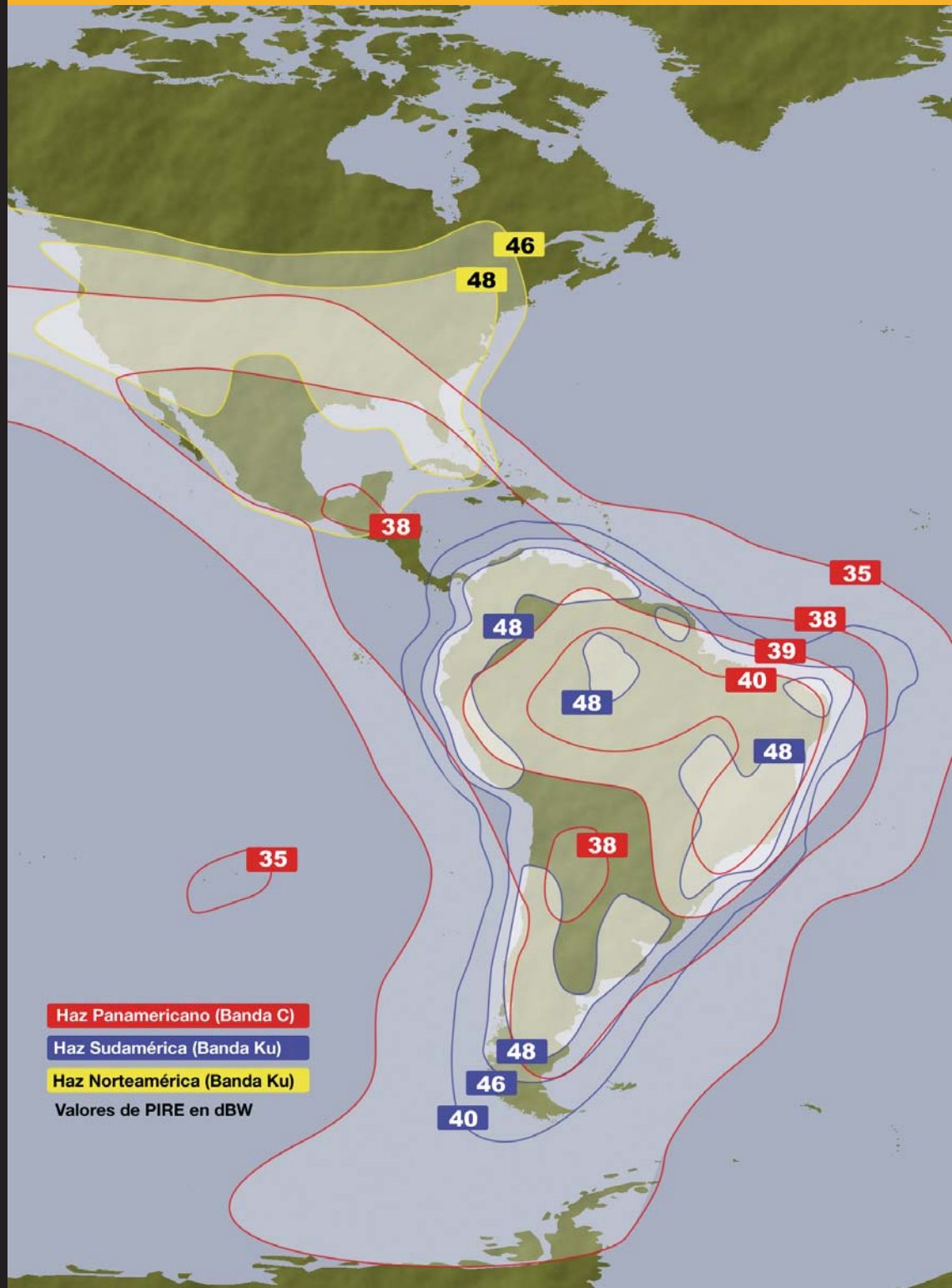


Amazonas 2



CARACTERÍSTICAS DEL SATÉLITE

General

Fabricante satélite	Astrium
Fecha de lanzamiento	2009
Lanzador	ARIANESPACE
Posición Orbital	61° O

Plan de Frecuencias

Transpondedores Operativos 54 Ku + 10 C

Coberturas

Descripción Ku: Na, Brasil + SA
C: América

Polarización V/H

Discriminación de Polarización 33 dB

Haz Panamericano (Banda C)



Haz Sudamérica (Banda Ku)



Haz Norteamérica (Banda Ku)



Conectividades de Amazonas 2 (Banda Ku) / Amazonas 2 Connectivities (Ku Band)

N*	Haz ascendente / Uplink Beam	Haz descendente / Downlink Beam
6	Sudamérica South America	Sudamérica South America
18	Norteamérica North America	Norteamérica North America
12	Brasil / Sudamérica / Norteamérica Brazil / South America / North America	Sudamérica / Norteamérica South America / North America
24	Norteamérica / Sudamérica North America / South America	Norteamérica / Sudamérica North America / South America

Conectividades Amazonas 2 (Banda C) / Amazonas 2 Connectivities (C Band)

N*	Haz ascendente / Uplink Beam	Haz descendente / Downlink Beam
10	Panamericano Pan-American	Panamericano Pan-American

* Número de canales / Number of channels

Amazonas 2

SATELLITE CHARACTERISTICS

General

Satellite Manufacturer	Astrium
Launch Date	2009
Launcher	ARIANESPACE
Orbital Position	61° O

Frequency Plan

Operational Transponders 54 Ku + 10 C

Coverages

Description Ku: Na, Brasil + SA
C: America

Polarization

Polarization V/H

Polarization discrimination

33 dB