

CONFIGURACIÓN WRF

Dominio

Resolución horizontal	1 km
Número de niveles verticales	42
Puntos de grilla	73 x 73 x 42
Altura del tope del dominio	20 km
Espaciamiento en superficie	17 m
Espaciamiento en el tope del dominio	2000 m
Proyección del Mapa	Lambert

Física

Esquema de radiación	Goddard (onda corta) y RRTM (onda larga)
Modelo del suelo	Difusión 5 layer scheme
Tratamiento de capa superficial	Monin-Obukhov Similaridad
Parametrización de la Capa Limite	QNSE
Esquema de convección	Kain-Fritsch
Microfísica de nubes y precipitación	WSM (3 especies microfísicas)
Parametrización de turbulencia	Smagorinsky (primer orden)
Dinámica	
Núcleo Dinámico	EM (Advanced Mass)&No-Hidrostático
Advección	Positiva Definitiva
Esquema de integración temporal	Runge-Kutta (3° orden)
Integración Temporal	
Paso del tiempo	5 s
Hora de inicialización	00 UTC
Bordes laterales	GFS o NCEP Reanálisis
Temperatura y humedad de suelo	Libre
Frecuencia de salida	1 hora