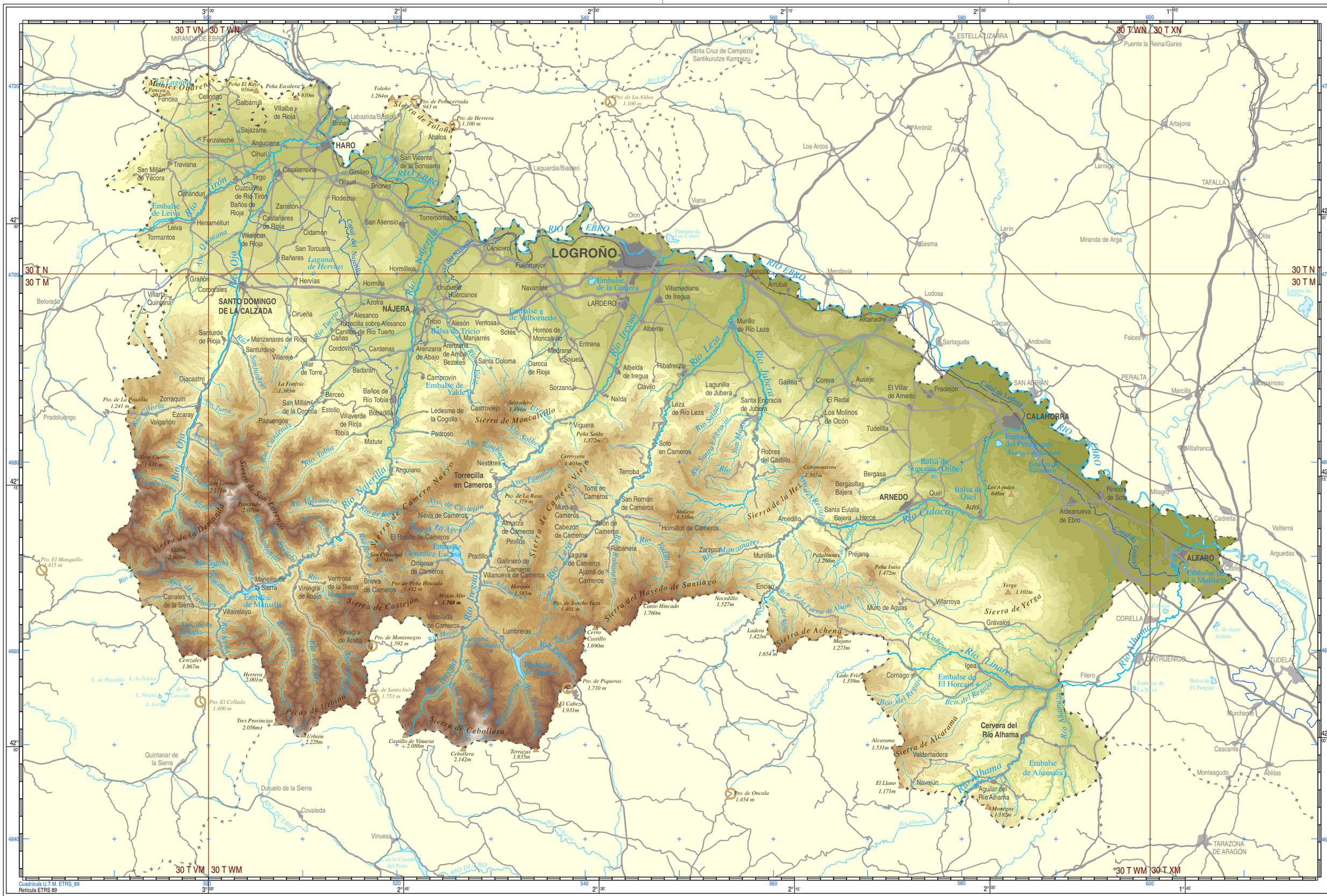
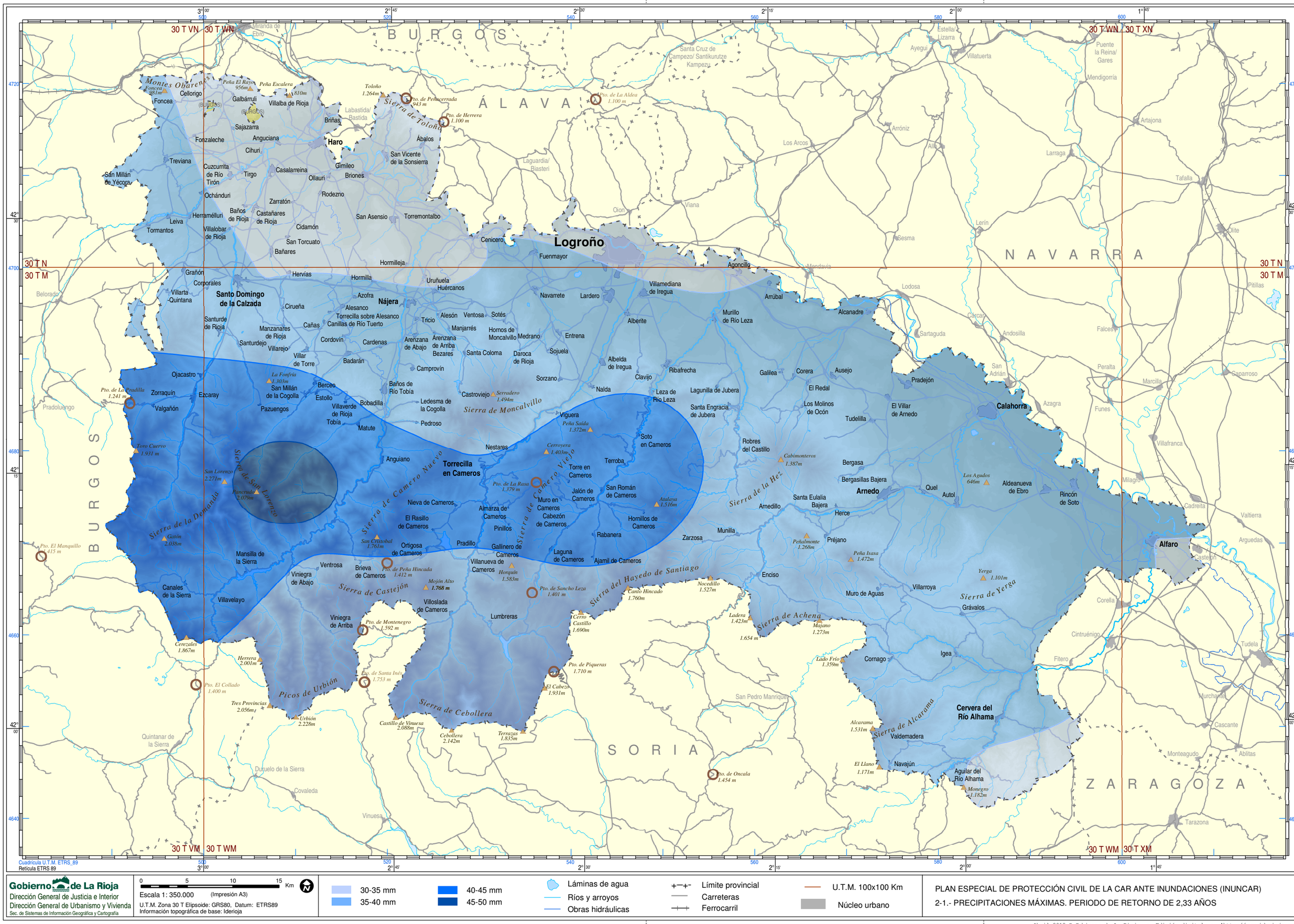
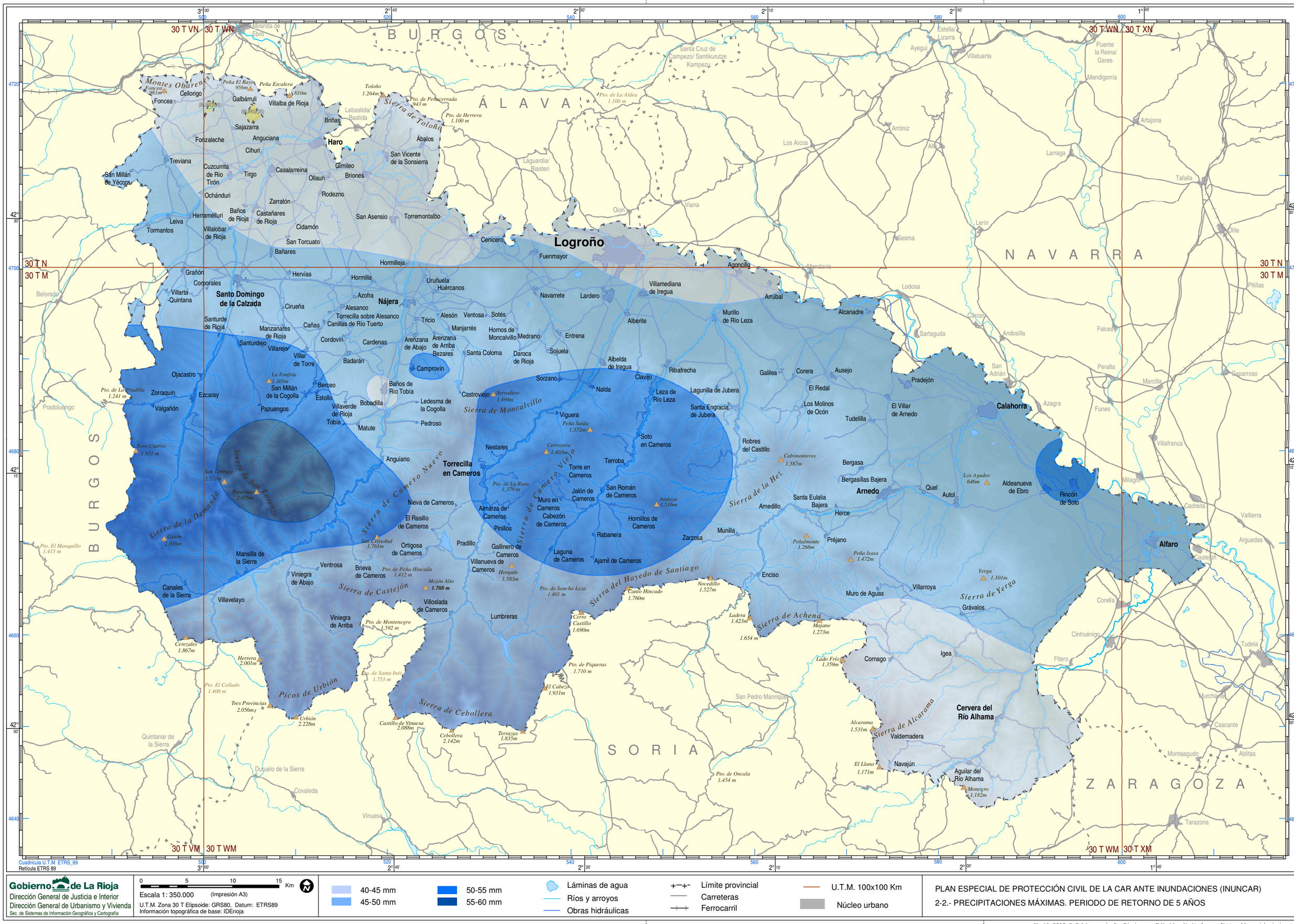

30 T VN 30 T WN
30 T WN 30 T XN
30 T N
30 T M
30 T VM 30 T WM
30 T WM 30 T XM
MIRANDA DE EBRO
ESTELLA/LIZARRA
Puente la Reina/Gares
Santa Cruz de Campezo/ Santikurutze Kampezu
HARO
LOGROÑO
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA
NÁJERA
ARNEDO
CALAHORRA
ALFARO
TAFALLA
Los Arcos
Viana
Laguardia/Biasteri
Lodosa
Mendavia
Sesma
Lerín
Miranda de Arga
Artajona
Larraga
Olite
Arróniz
Alló
Andosilla
Sartaguda
Falces
Peralta
Marcilla
Caparroso
Milagro
Rincón de Soto
Aldeanueva de Ebro
Cadreita
Valtierra
Arguedas
Castejón
Villafranca
Tudelilla
Autol
Quel
Cervera del Río Alhama
Navajún
Aguilar del Río Alhama
Valdemadera
Alcanadre
Ausejo
Corera
Galilea
El Villar de Arnedo
Pradejón
El Redal
Los Molinos de Ocón
Santa Engracia de Jubera
Lagunilla de Jubera
Albelda de Iregua
Ribafrecha
Villamediana de Iregua
Agoncillo
Arrúbal
Alberite
Murillo de Río Leza
Entrena
Sojuela
Medrano
Hornos de Moncalvillo
Sotés
Navarrete
Fuenmayor
Cenicero
Pantano de Las Cañas
Embalse de la Grajera
Lardero
Embalse de Valbornedo
Tricio
Alesón
Ventosa
Balsa de Tricio
Manjarrés
Uruñuela
Huércanos
Hormilleja
Hormilla
Azofra
Alesanco
Torrecilla sobre Alesanco
Cañas
Canillas de Río Tuerto
Cirueña
Hervías
Laguna de Hervías
Bañares
San Torcuato
Cidamón
Villalobar de Rioja
Granón
Corporales
Villarta-Quintana
Belorado
Sarturde de Rioja
Manzanares de Rioja
Santurdejo
Villarejo
Villar de Torre
Badaran
Cardenas
Cordovín
Arenzana de Abajo
Arenzana de Arriba
Bezares
Santa Coloma
Daroca de Rioja
Camprovín
Embalse de Yalde
Sorzano
Nalda
Clavijo
Leza de Río Leza
Ojacastro
Zorraquín
Ezcaray
Valgañón
Pradoluengo
Pto. de La Pradilla 1.241 m
La Fonfría 1.303m
Berceo
Baños de Río Tobía
San Millán de la Cogolla
Estollo
Villaverde de Rioja
Bobadilla
Tobía
Matute
Pazuengos
Ledesma de la Cogolla
Castroviejo
Serradero 1.499m
Sierra de Moncalvillo
Viguera
Peña Salda 1.372m
Pedroso
Anguiano
Torrecilla en Cameros
Nestares
Cerroyera 1.403m
Terroba
Torre en Cameros
San Román de Cameros
Muro en Cameros
Cabezón de Cameros
Jalón de Cameros
Almarza de Cameros
Pinillos
Nieva de Cameros
El Rasillo de Cameros
Pradillo
Gallinero de Cameros
Villanueva de Cameros
Laguna de Cameros
Ajamil de Cameros
Rabanera
Hornillos de Cameros
Atalaya 1.516m
Amedillo
Santa Eulalia Bajera
Herce
Bergasillas Bajera
Bergasa
Robres del Castillo
Cabimonteros 1.387m
Sotos en Cameros
Soto en Cameros
Zarzosa
Munilla
Préjano
Peñalmonte 1.268m
Peña Isasa 1.472m
Enciso
Nocedillo 1.527m
Canto Hincado 1.760m
Villaroya
Muro de Aguas
Yerga 1.101m
Sierra de Yerga
Grávalos
Sierra de Achena
Ladera 1.423m
Majano 1.273m
Lado Frío 1.359m
Cornago
Igea
Embalse de El Horcajo
Fitero
Cintruénigo
Tudela
Corella
Embalse de La Nova
Balsa de El Purguer
Murchante
Cascante
Monteagudo
Ablitas
Tarazona de Aragón
Los Agudos 646m
Balsa de Quel
Balsa de Sopranis (Oribe)
Embalse del Perdiguero
Estanca de Alcanadre
Estanca de Recuenco
Embalse de La Molineta
Embalse de Añamaza
Balsa de Soprania (Oribe)
Sierra de la Demanda
Sierra de San Lorenzo
Sierra de Cameros Nuevo
Sierra de Cameros Viejo
Sierra de Castejón
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de la Hez
Sierra de Cebollera
Sierra de Alcarama
Sierra de Toloño
Sierra de Yerga
Picos de Urbión
Monte Obarenes
Laguna Fonceа 981m
Peña El Roto 956m
Peña Escalera 1.810m
Toloño 1.264m
Pto. de Peñacerrada 943 m
Pto. de Herrera 1.100 m
Pto. de La Aldea 1.100 m
Foncea
Cellorigo
Galbárruli
Villalba de Rioja
Briñas
Labastida/Bastida
Abalos
Sajazarra
Fonzaleche
Anguciana
Cihuri
Treviana
San Millán de Yécora
Casalarreina
Gimileo
Ollauri
Briones
San Vicente de la Sonsierta
Tirgo
Cuzcurrita de Río Tirón
Baños de Rioja
Ochánduri
Embalse de Leiva
Río Tirón
Río Oja
Río Ebro
Río Najerilla
Río Iregua
Río Leza
Río Jubera
Río Cidacos
Río Linares
Río Alhama
Río Tuerto
Río Santurdejo
Río Cárdenas
Río Tobía
Río Glória
Río Urbión
Río Duero
Río Valvanera
Río Ventrosa
Río Viniegra
Río Brieva
Río Canales
Río Mansilla
Río Gatón
Río Lumbreras
Río Tejada
Río Mayor
Río Matute
Río Ortigosa
Río Ventrosa
Río Cabezón
Río Jalón
Río Manzanares
Río Zarzosa
Río Cornago
Río Igea
Río Fitero
Río Aranzuel
Río Aranda
Río Aragón
Río Queiles
Río Huecha
Río Ginel
Río Isuela
Río Arba
Río Gállego
Río Ebro
Río Ega
Río Odrón
Río Omecillo
Río Inglares
Río Valderejo
Río Purón
Río Ayuda
Río Zadorra
Río Arganzón
Río Oroncillo
Río Tirón
Río Ebro
Río Najerilla
Río Iregua
Río Leza
Río Jubera
Río Cidacos
Río Linares
Río Alhama
Río Aragón
Río Ebro
Canal del Najerilla
Canal de Lodosa
Canal de Lodosa
Canal de Lodosa


30 T VN 30 T WN
30 T WN 30 T XN
30 T N
30 T M
30 T VM 30 T WM
30 T WM 30 T XM
BURGOS
ÁLAVA
NAVARRA
SORIA
ZARAGOZA
Logroño
Haro
Santo Domingo de la Calzada
Nájera
Torrecilla en Cameros
Arnedo
Calahorra
Alfaro
Cervera del Río Alhama
Montes Obarenes
Sierra de Toloño
Sierra de la Demanda
Sierra de San Lorenzo
Sierra de Cameros Nuevo
Sierra de Cameros Viejo
Sierra de la Hez
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de Yerga
Sierra de Achena
Sierra de Alcarama
Sierra de Castejón
Picos de Urbión
Sierra de Cebollera
Sierra de Moncalvillo
Miranda de Ebro
Foncea
Cellorigo
Peña El Rayo 956m
Peña Escalera 810m
Galbárruli
Villalba de Rioja
Sajazarra
Briñas
Labastida/ Bastida
Toloño 1.264m
Pto. de Peñacerrada 943 m
Pto. de Herrera 1.100 m
Pto. de La Aldea 1.100 m
Santa Cruz de Campezo/ Santikurutze Kampezu
Estella/ Lizarra
Ayegui
Villatuerta
Puente la Reina/ Gares
Mendigorría
Artajona
Arróniz
Los Arcos
Laguardia/ Biasteri
Larraga
Tafalla
Viana
Lerín
Sesma
Olite
Mendavia
Lodosa
Sartaguda
Andosilla
Falces
Peralta
Marcilla
Funes
Caparroso
Pitillas
Cárcar
Azagra
Villafranca
Milagro
Cadreita
Valtierra
Arguedas
Castejón
Corella
Cintruénigo
Fitero
Tudela
Murchante
Cascante
Monteagudo
Ablitas
Tarazona
Fonzaleche
Anguciana
Cihuri
Treviana
Cuzcurrita de Río Tirón
Tirgo
Casalarreina
Ollauri
Gimileo
Briones
San Millán de Yécora
Ochánduri
Zarratón
Rodezno
Baños de Rioja
Castañares de Rioja
Herramélluri
Leiva
Tormantos
Villalobar de Rioja
Cidamón
San Torcuato
Bañares
Hormilleja
Hervías
Hormilla
Grañón
Corporales
Villarta-Quintana
Belorado
Cirueña
Azofra
Alesanco
Torrecilla sobre Alesanco
Canillas de Río Tuerto
Santurde de Rioja
Manzanares de Rioja
Cañas
Santurdejo
Villarejo
Cordovín
Cardenas
Villar de Torre
Badarán
Uruñuela
Huércanos
Cenicero
Fuenmayor
Navarrete
Lardero
Agoncillo
Villamediana de Iregua
Arrúbal
Alcanadre
Murillo de Río Leza
Alberite
Tricio
Alesón
Ventosa
Sotés
Manjarrés
Hornos de Moncalvillo
Medrano
Entrena
Arenzana de Abajo
Arenzana de Arriba
Bezares
Santa Coloma
Daroca de Rioja
Sojuela
Albelda de Iregua
Ribafrecha
Galilea
Corera
Ausejo
Pradejón
El Redal
Lagunilla de Jubera
Leza de Río Leza
Santa Engracia de Jubera
Los Molinos de Ocón
Tudelilla
El Villar de Arnedo
Ojacastro
Zorraquín
Ezcaray
Valgañón
Pradoluengo
Pto. de La Pradilla 1.241 m
La Fonfría 1.303m
San Millán de la Cogolla
Berceo
Estollo
Villaverde de Rioja
Tobía
Matute
Pazuengos
Bobadilla
Baños de Río Tobía
Ledesma de la Cogolla
Camprovín
Pedroso
Castroviejo
Serradero 1.494m
Sorzano
Nalda
Clavijo
Viguera
Peña Saída 1.372m
Nestares
Cerroyera 1.403m
Soto en Cameros
Terroba
Robres del Castillo
Cabimonteros 1.387m
Bergasa
Bergasillas Bajera
Quel
Autol
Los Agudos 646m
Aldeanueva de Ebro
Rincón de Soto
Santa Eulalia Bajera
Arnedillo
Herce
Munilla
Zarzosa
Préjano
Peñalmonte 1.268m
Peña Isasa 1.472m
Enciso
Villarroya
Muro de Aguas
Grávalos
Yerga 1.101m
Igea
Cornago
Lado Frío 1.359m
Majano 1.273m
Ladera 1.423m
1.654 m
Canto Hincado 1.760m
Nocedillo 1.527m
Cerro Castillo 1.690m
Pto. de Piqueras 1.710 m
El Cabezo 1.931m
Pto. de Oncala 1.454 m
San Pedro Manrique
Valdemadera
Alcarama 1.531m
El Llano 1.171m
Navajún
Aguilar del Río Alhama
Monegro 1.182m
Pto. de La Rasa 1.379 m
Muro en Cameros
Cabezón de Cameros
Jalón de Cameros
San Román de Cameros
Atalaya 1.516m
Torre en Cameros
Hornillos de Cameros
Rabanera
Nieva de Cameros
Almarza de Cameros
El Rasillo de Cameros
Pinillos
Pradillo
Gallinero de Cameros
Villanueva de Cameros
Laguna de Cameros
Ajamil de Cameros
Horquín 1.583m
Ortigosa de Cameros
San Cristobal 1.761m
Pto. de Peña Hincada 1.412 m
Mojón Alto 1.768 m
Pto. de Sancho Leza 1.401 m
Lumbreras
Villoslada de Cameros
Viniegra de Abajo
Viniegra de Arriba
Ventrosa
Brieva de Cameros
Mansilla de la Sierra
Canales de la Sierra
Villavelayo
Pto. El Manquillo 1.415 m
Gatón 2.038m
Toro Cuervo 1.931 m
San Lorenzo 2.271m
Pancrudo 2.079m
Anguiano
Pto. de Montenegro 1.592 m
Pto. de Santa Inés 1.753 m
Pto. El Collado 1.400 m
Cerezales 1.867m
Herrera 2.001m
Tres Provincias 2.056m
Urbión 2.228m
Castillo de Vinuesa 2.088m
Cebollera 2.142m
Terrazas 1.835m
Quintanar de la Sierra
Duruelo de la Sierra
Covaleda
Vinuesa
Cuadrícula U.T.M. ETRS_89
Retícula ETRS 89
Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía
0 5 10 15 Km
Escala 1: 350.000 (Impresión A3)
U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: Ideioja
30-35 mm
35-40 mm
40-45 mm
45-50 mm
Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Carreteras
Ferrocarril
U.T.M. 100x100 Km
Núcleo urbano
PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)
2-1.- PRECIPITACIONES MÁXIMAS. PERIODO DE RETORNO DE 2,33 AÑOS
NS PRECIPICARVABRI8 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.ideioja.org'
Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.ideioja.org'



Cuadrícula U.T.M. ETRS_89
Retícula ETRS 89

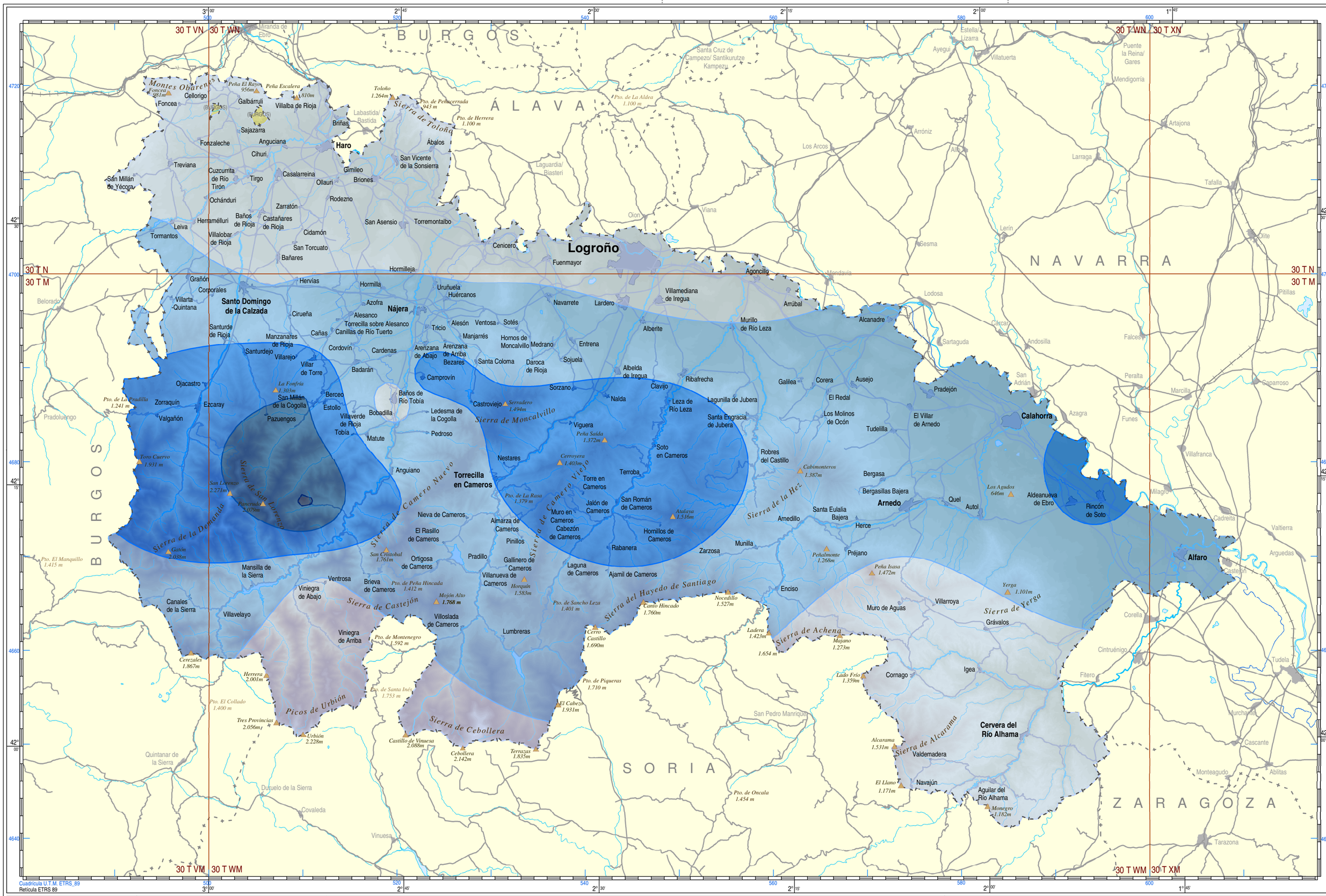
Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

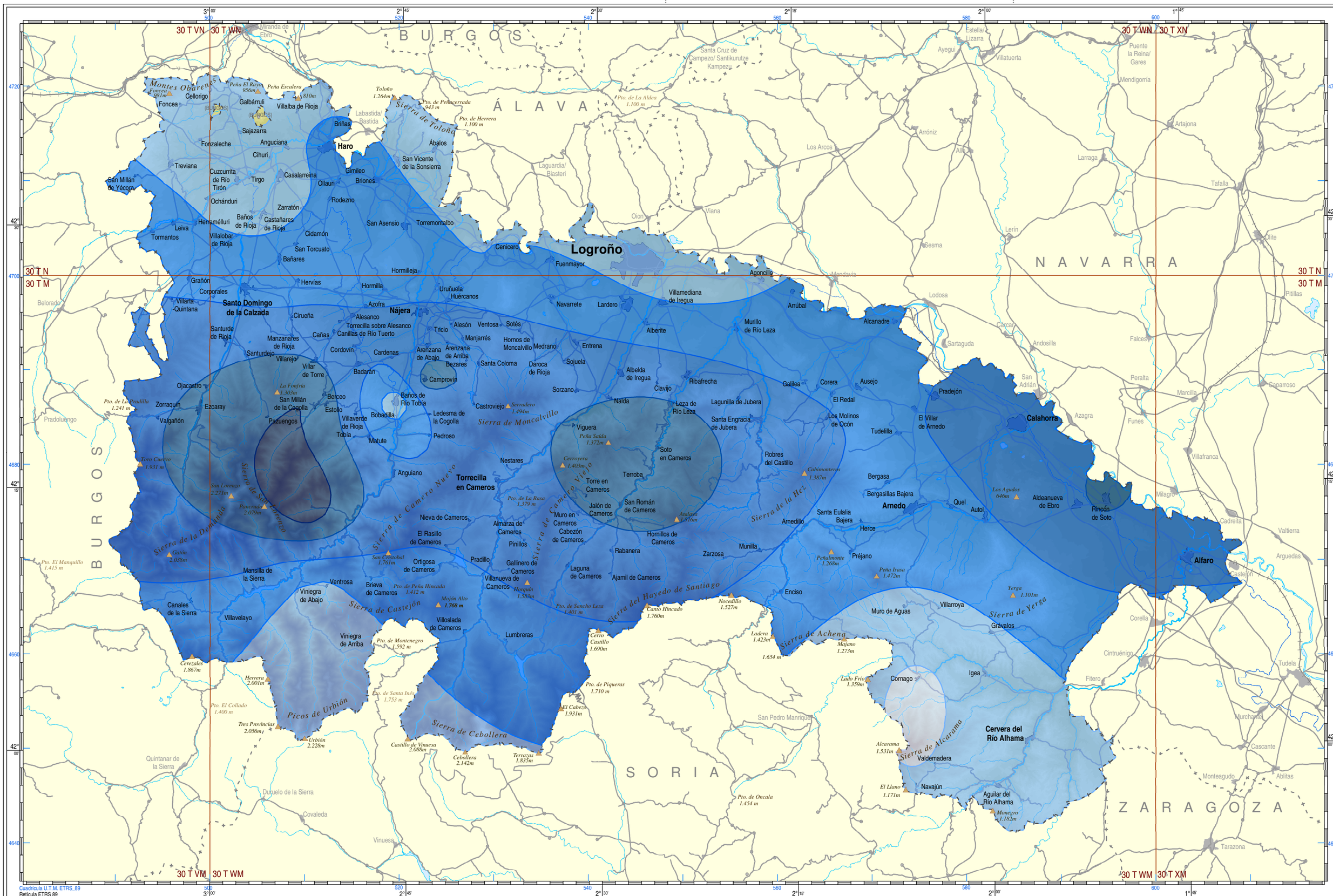
0 5 10 15 Km
Escala 1: 350.000 (Impresión A3)
U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: IDErioja

40-45 mm
45-50 mm
50-55 mm
55-60 mm

Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Carreteras
Ferrocarril
U.T.M. 100x100 Km
Núcleo urbano

PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)
2-2.- PRECIPITACIONES MÁXIMAS. PERIODO DE RETORNO DE 5 AÑOS


30 T VN 30 T WN
30 T WN 30 T XN
30 T N
30 T M
30 T VM 30 T WM
30 T WM 30 T XM
BURGOS
ÁLAVA
NAVARRA
SORIA
ZARAGOZA
Logroño
Haro
Santo Domingo de la Calzada
Nájera
Torrecilla en Cameros
Arnedo
Calahorra
Alfaro
Cervera del Río Alhama
Montes Obarenes
Sierra de Toloño
Sierra de la Demanda
Sierra de San Lorenzo
Sierra de Moncalvillo
Sierra de Camero Nuevo
Sierra de Camero Viejo
Sierra de la Hez
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de Castejón
Sierra de Yerga
Sierra de Achena
Picos de Urbión
Sierra de Cebollera
Sierra de Alcarama
Miranda de Ebro
Santa Cruz de Campezo/ Santikurutze Kampezu
Estella/ Lizarra
Ayegui
Villatuerta
Puente la Reina/ Gares
Mendigorría
Artajona
Tafalla
Olite
Pitillas
Peralta
Marcilla
Caparroso
Funes
Villafranca
Milagro
Cadreita
Valtierra
Arguedas
Castejón
Corella
Cintruénigo
Tudela
Fitero
Murchante
Cascante
Monteagudo
Ablitas
Tarazona
Azagra
Falces
Andosilla
Sartaguda
Lodosa
Mendavia
Lerín
Sesma
Los Arcos
Arróniz
Allo
Larraga
Viana
Laguardia/ Biasteri
Labastida/ Bastida
Oion
Belorado
Pradoluengo
Quintanar de la Sierra
Ducuelo de la Sierra
Covaleda
Vinuesa
San Pedro Manrique
Foncea
Cellorigo
Peña El Rayo 956m
Peña Escalera 810m
Galbárruli
Villalba de Rioja
Briñas
Sajazarra
Anguciana
Fonzaleche
Cihuri
Treviana
Cuzcurrita de Río Tirón
Tirgo
Casalarreina
Ollauri
Gimileo
Briones
San Millán de Yécora
Ochánduri
Zarratón
Baños de Rioja
Castañares de Rioja
Herramélluri
Leiva
Tormantos
Villalobar de Rioja
Cidamón
San Torcuato
Bañares
Hormilleja
Hormilla
Grañón
Corporales
Villarta-Quintana
Hervías
Cirueña
Azofra
Alesanco
Torrecilla sobre Alesanco
Canillas de Río Tuerto
Cañas
Manzanares de Rioja
Santurde de Rioja
Santurdejo
Villarejo
Cordovín
Cardenas
Villar de Torre
Badarán
Ojacastro
Zorraquín
Ezcaray
Valgañón
Pazuengos
San Millán de la Cogolla
Berceo
Estollo
Villaverde de Rioja
Tobía
Matute
Bobadilla
Baños de Río Tobía
Ledesma de la Cogolla
Pedroso
Anguiano
Nieva de Cameros
El Rasillo de Cameros
Mansilla de la Sierra
Ventrosa
Brieva de Cameros
Ortigosa de Cameros
Viniegra de Abajo
Canales de la Sierra
Villavelayo
Viniegra de Arriba
Villoslada de Cameros
Pradillo
Gallinero de Cameros
Villanueva de Cameros
Almarza de Cameros
Pinillos
Muro en Cameros
Cabezón de Cameros
Jalón de Cameros
Nestares
Torre en Cameros
Terroba
San Román de Cameros
Hornillos de Cameros
Laguna de Cameros
Ajamil de Cameros
Rabanera
Munilla
Zarzosa
Arnedillo
Santa Eulalia Bajera
Herce
Préjano
Enciso
Muro de Aguas
Villarroya
Grávalos
Igea
Cornago
Valdemadera
Navajún
Aguilar del Río Alhama
Alcanadre
Murillo de Río Leza
Villamediana de Iregua
Arrúbal
Agoncillo
Cenicero
Fuenmayor
Navarrete
Lardero
Uruñuela
Huércanos
Alberite
Albelda de Iregua
Ribafrecha
Galilea
Corera
Ausejo
El Redal
Los Molinos de Ocón
Tudelilla
Lagunilla de Jubera
Santa Engracia de Jubera
Leza de Río Leza
Clavijo
Sorzano
Nalda
Viguera
Soto en Cameros
Robres del Castillo
Bergasa
Bergasillas Bajera
Quel
Autol
Pradejón
El Villar de Arnedo
Aldeanueva de Ebro
Rincón de Soto
Alcanadre
Lodosa
Sartaguda
Andosilla
Falces
Peralta
San Adrián
Marcilla
Caparroso
Funes
Azagra
Villafranca
Milagro
Cadreita
Valtierra
Arguedas
Castejón
Corella
Cintruénigo
Tudela
Fitero
Murchante
Cascante
Monteagudo
Ablitas
Tarazona
Alcanadre
Sotés
Alesón
Ventosa
Tricio
Manjarrés
Hornos de Moncalvillo
Medrano
Entrena
Sojuela
Daroca de Rioja
Santa Coloma
Arenzana de Abajo
Arenzana de Arriba
Bezares
Castroviejo
Serradero 1.494m
Viguera
Peña Saída 1.372m
Cerroyera 1.403m
Pto. de La Rasa 1.379 m
Pto. de Herrera 1.100 m
Pto. de Peñacerrada 943 m
Pto. de La Aldea 1.100 m
Toloño 1.264m
Pto. de Peña Hincada 1.412 m
Mojón Alto 1.768 m
Horquín 1.583m
Pto. de Sancho Leza 1.401 m
Canto Hincado 1.760m
Nocedillo 1.527m
Cerro Castillo 1.690m
Pto. de Piqueras 1.710 m
El Cabezo 1.931m
Pto. de Oncala 1.454 m
Terrazas 1.835m
Cebollera 2.142m
Castillo de Vinuesa 2.088m
Pto. de Montenegro 1.592 m
Lo. de Santa Inés 1.753 m
Tres Provincias 2.056m
Urbión 2.228m
Pto. El Collado 1.400 m
Cerezales 1.867m
Herrera 2.001m
Pto. El Manquillo 1.415 m
Gatón 2.038m
San Cristobal 1.761m
Pancrudo 2.079m
San Lorenzo 2.271m
Toro Cuervo 1.931 m
Pto. de La Pradilla 1.241 m
La Fonfría 1.303m
Lumbreras
Peñalmonte 1.268m
Peña Isasa 1.472m
Ladera 1.423m
Majano 1.273m
1.654 m
Lado Frío 1.359m
Alcarama 1.531m
El Llano 1.171m
Monegro 1.182m
Cabimonteros 1.387m
Los Agudos 646m
Yerga 1.101m
Atalaya 1.516m
Almarza de Cameros
Nieva de Cameros
Pradillo
Villanueva de Cameros
Lumbreras
Ventrosa
Viniegra de Abajo
Viniegra de Arriba
Villoslada de Cameros
Canales de la Sierra
Villavelayo
Mansilla de la Sierra
Ducuelo de la Sierra
Covaleda
Vinuesa
Quintanar de la Sierra
Pradoluengo
Belorado
Miranda de Ebro
Foncea
Cellorigo
Fonzaleche
Treviana
San Millán de Yécora
Leiva
Tormantos
Grañón
Corporales
Villarta-Quintana
Belorado
Pradoluengo
Ojacastro
Zorraquín
Valgañón
Ezcaray
Pazuengos
Estollo
Berceo
Tobía
Matute
Anguiano
Pedroso
Ledesma de la Cogolla
Baños de Río Tobía
Bobadilla
Villaverde de Rioja
Badarán
Villar de Torre
Santurdejo
Villarejo
Manzanares de Rioja
Santurde de Rioja
Cañas
Cordovín
Cardenas
Hervías
Cirueña
Santo Domingo de la Calzada
Grañón
Corporales
Villarta-Quintana
Hormilla
Hormilleja
Bañares
San Torcuato
Cidamón
Villalobar de Rioja
Leiva
Tormantos
Herramélluri
Baños de Rioja
Castañares de Rioja
Zarratón
Ochánduri
Rodezno
Tirgo
Casalarreina
Ollauri
Briones
Gimileo
Cuzcurrita de Río Tirón
Treviana
San Millán de Yécora
Fonzaleche
Anguciana
Cihuri
Sajazarra
Briñas
Villalba de Rioja
Galbárruli
Cellorigo
Foncea
Peña El Rayo 956m
Peña Escalera 810m
Haro
Labastida/ Bastida
Toloño 1.264m
Pto. de Peñacerrada 943 m
Pto. de Herrera 1.100 m
Sierra de Toloño
Ábalos
San Vicente de la Sonsierra
Laguardia/ Biasteri
Oion
Viana
Los Arcos
Arróniz
Allo
Larraga
Artajona
Tafalla
Olite
Lerín
Sesma
Mendavia
Lodosa
Sartaguda
Andosilla
Falces
Peralta
San Adrián
Marcilla
Caparroso
Funes
Azagra
Villafranca
Milagro
Cadreita
Valtierra
Arguedas
Castejón
Corella
Cintruénigo
Tudela
Fitero
Murchante
Cascante
Monteagudo
Ablitas
Tarazona
Alcanadre
Murillo de Río Leza
Villamediana de Iregua
Arrúbal
Agoncillo
Cenicero
Fuenmayor
Navarrete
Lardero
Uruñuela
Huércanos
Alberite
Albelda de Iregua
Ribafrecha
Galilea
Corera
Ausejo
El Redal
Los Molinos de Ocón
Tudelilla
Lagunilla de Jubera
Santa Engracia de Jubera
Leza de Río Leza
Clavijo
Sorzano
Nalda
Viguera
Soto en Cameros
Robres del Castillo
Bergasa
Bergasillas Bajera
Quel
Autol
Pradejón
El Villar de Arnedo
Aldeanueva de Ebro
Rincón de Soto
Alfaro
Arnedo
Calahorra
Cervera del Río Alhama
Sierra de la Demanda
Sierra de San Lorenzo
Sierra de Moncalvillo
Sierra de Camero Nuevo
Sierra de Camero Viejo
Sierra de la Hez
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de Castejón
Sierra de Yerga
Sierra de Achena
Picos de Urbión
Sierra de Cebollera
Sierra de Alcarama
Pto. El Manquillo 1.415 m
Gatón 2.038m
San Cristobal 1.761m
Pancrudo 2.079m
San Lorenzo 2.271m
Toro Cuervo 1.931 m
Pto. de La Pradilla 1.241 m
La Fonfría 1.303m
Pto. de Peña Hincada 1.412 m
Mojón Alto 1.768 m
Horquín 1.583m
Pto. de Sancho Leza 1.401 m
Canto Hincado 1.760m
Nocedillo 1.527m
Cerro Castillo 1.690m
Pto. de Piqueras 1.710 m
El Cabezo 1.931m
Pto. de Oncala 1.454 m
Terrazas 1.835m
Cebollera 2.142m
Castillo de Vinuesa 2.088m
Pto. de Montenegro 1.592 m
Lo. de Santa Inés 1.753 m
Tres Provincias 2.056m
Urbión 2.228m
Pto. El Collado 1.400 m
Cerezales 1.867m
Herrera 2.001m
Peñalmonte 1.268m
Peña Isasa 1.472m
Ladera 1.423m
Majano 1.273m
1.654 m
Lado Frío 1.359m
Alcarama 1.531m
El Llano 1.171m
Monegro 1.182m
Cabimonteros 1.387m
Los Agudos 646m
Yerga 1.101m
Atalaya 1.516m
Serradero 1.494m
Viguera
Peña Saída 1.372m
Cerroyera 1.403m
Pto. de La Rasa 1.379 m
Pto. de Herrera 1.100 m
Pto. de Peñacerrada 943 m
Pto. de La Aldea 1.100 m
Toloño 1.264m
Pto. de Peña Hincada 1.412 m
Mojón Alto 1.768 m
Horquín 1.583m
Pto. de Sancho Leza 1.401 m
Canto Hincado 1.760m
Nocedillo 1.527m
Cerro Castillo 1.690m
Pto. de Piqueras 1.710 m
El Cabezo 1.931m
Pto. de Oncala 1.454 m
Terrazas 1.835m
Cebollera 2.142m
Castillo de Vinuesa 2.088m
Pto. de Montenegro 1.592 m
Lo. de Santa Inés 1.753 m
Tres Provincias 2.056m
Urbión 2.228m
Pto. El Collado 1.400 m
Cerezales 1.867m
Herrera 2.001m
Pto. El Manquillo 1.415 m
Gatón 2.038m
San Cristobal 1.761m
Pancrudo 2.079m
San Lorenzo 2.271m
Toro Cuervo 1.931 m
Pto. de La Pradilla 1.241 m
La Fonfría 1.303m
Lumbreras
Peñalmonte 1.268m
Peña Isasa 1.472m
Ladera 1.423m
Majano 1.273m
1.654 m
Lado Frío 1.359m
Alcarama 1.531m
El Llano 1.171m
Monegro 1.182m
Cabimonteros 1.387m
Los Agudos 646m
Yerga 1.101m
Atalaya 1.516m
3° 00'
2° 45'
2° 30'
2° 15'
2° 00'
1° 45'
500
520
540
560
580
600
4720
4700
4680
4660
4640
42° 30'
42° 15'
42° 00'
Cuadrícula U.T.M. ETRS_89
Retícula ETRS 89
Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía
0 5 10 15 Km
Escala 1: 350.000 (Impresión A3)
U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: Ideriola
50-55 mm
55-60 mm
60-65 mm
65-70 mm
70-75 mm
Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Carreteras
Ferrocarril
U.T.M. 100x100 Km
Núcleo urbano
PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)
2-3.- PRECIPITACIONES MÁXIMAS. PERIODO DE RETORNO DE 10 AÑOS
NS PRECIP3VABR18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.ideriola.org'
Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.ideriola.org'



Cuadrícula U.T.M. ETRS_89
Retícula ETRS 89

Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

0 5 10 15 Km

Escala 1: 350.000 (Impresión A3)

U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: Ideorioja

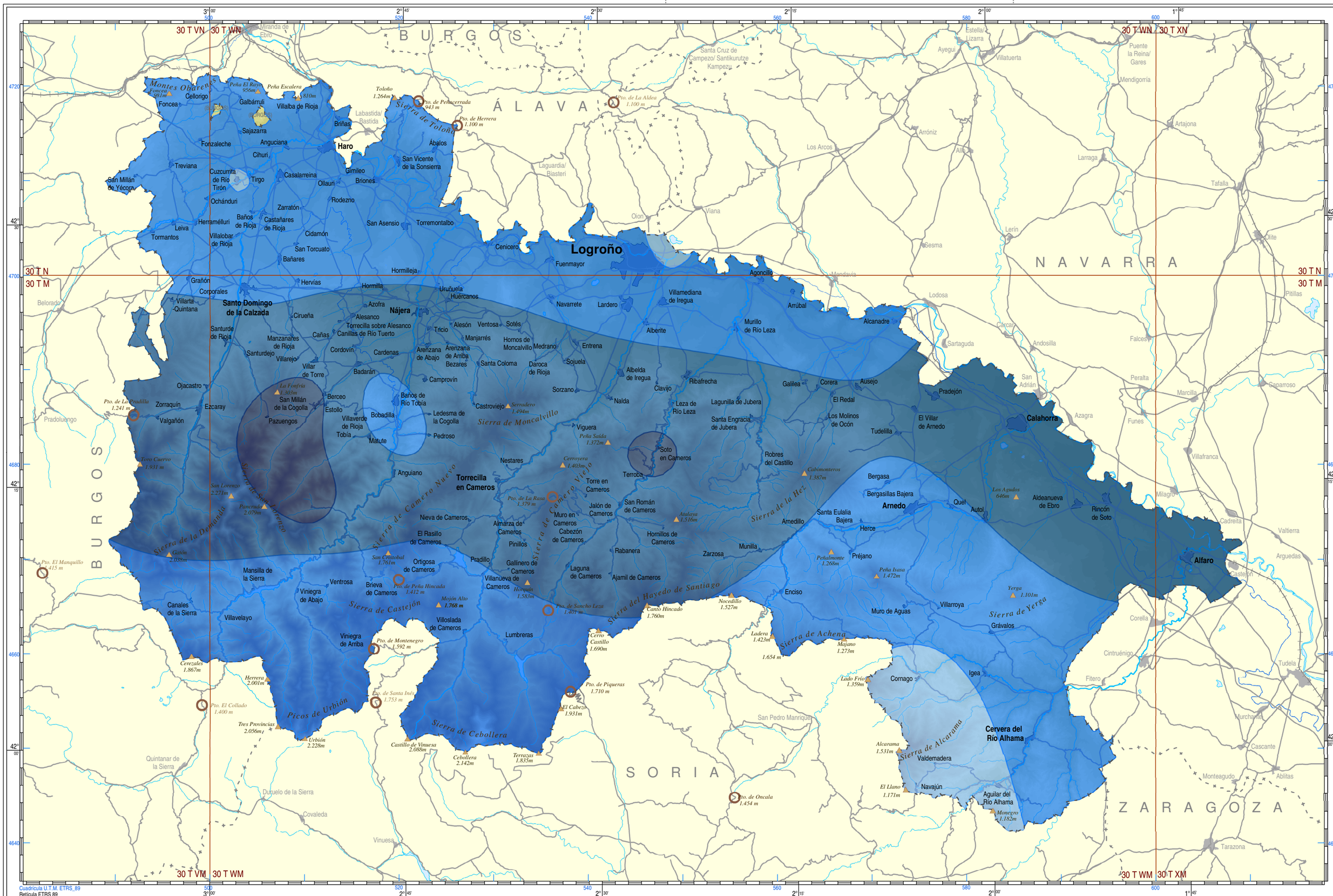
55-60 mm
60-65 mm
65-70 mm
70-75 mm
75-80 mm
80-85 mm

Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Carreteras
Ferrocarril
U.T.M. 100x100 Km
Núcleo urbano

PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)
2-4.- PRECICPITACIONES MÁXIMAS. PERIODO DE RETORNO DE 25 AÑOS

NS PRECIP4VABR18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.ideriola.org'

Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.ideriola.org'



Cuadrícula U.T.M. ETRS_89
Retícula ETRS 89

Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

0 5 10 15 Km

Escala 1: 350.000 (Impresión A3)

U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: IDERioja

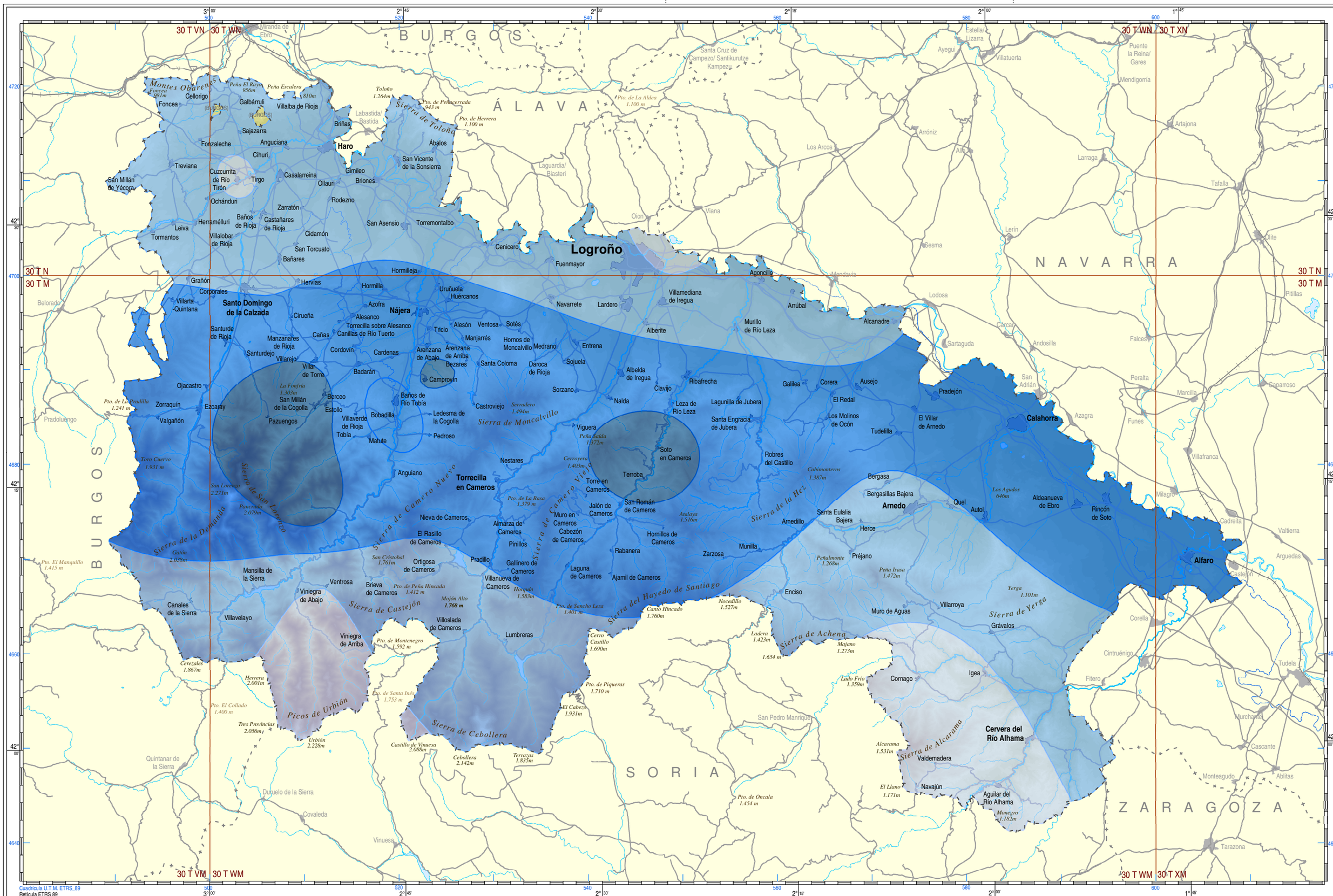
60-70 mm
70-80 mm
80-90 mm
90-100 mm

Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Carreteras
Ferrocarril
U.T.M. 100x100 Km
Núcleo urbano

PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)
2-5.- PRECIPITACIONES MÁXIMAS. PERIODO DE RETORNO DE 50 AÑOS

NS PRECIP5CARVABR18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.iderioja.org'

Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.iderioja.org'



Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

0 5 10 15 Km

Escala 1: 350.000 (Impresión A3)

U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: IDErioja

70-80 mm
80-90 mm
90-100 mm
100-110 mm

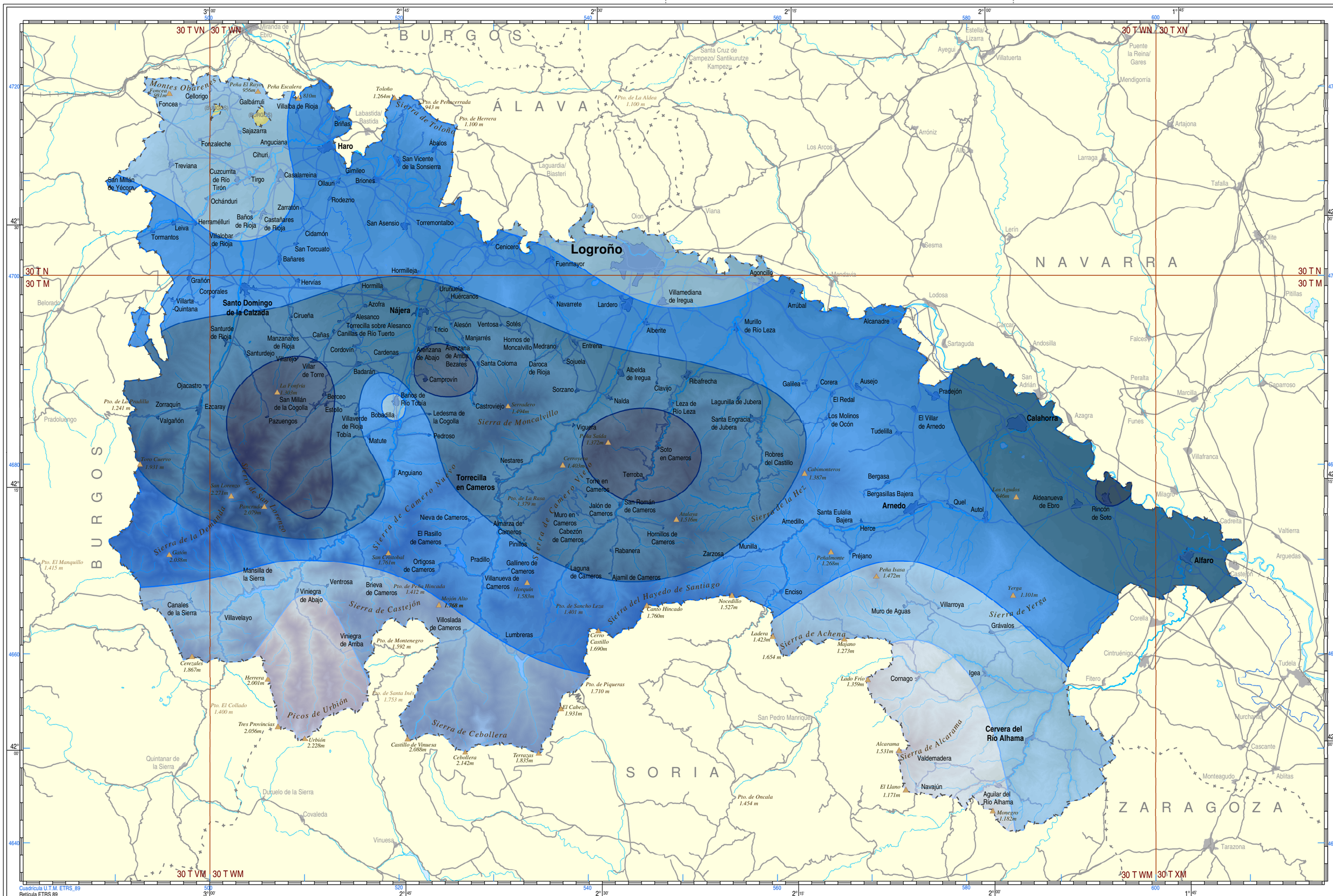
Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Carreteras
Ferrocarril
U.T.M. 100x100 Km
Núcleo urbano

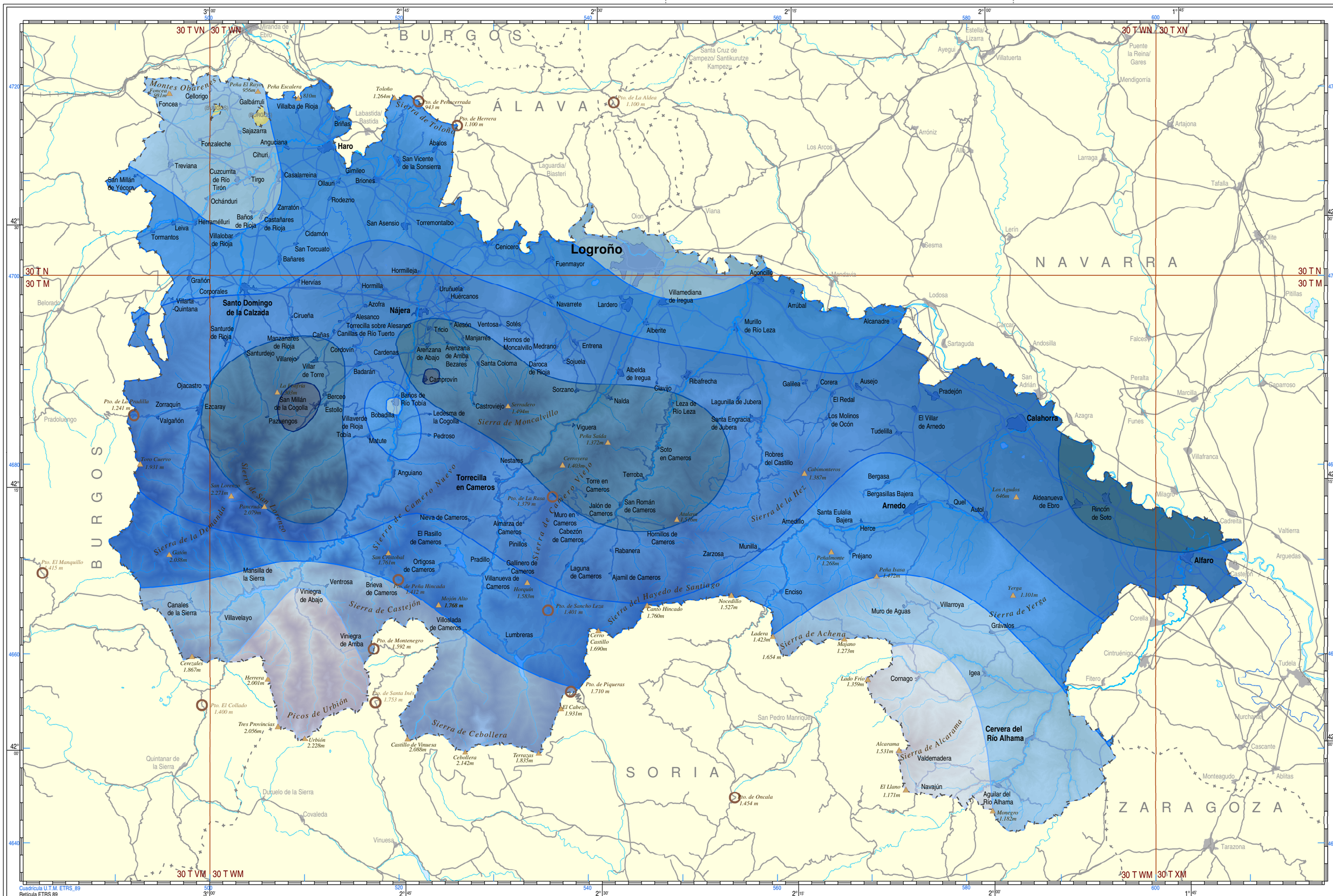
PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)

2-6.- PRECIPITACIONES MÁXIMAS. PERIODO DE RETORNO DE 100 AÑOS

NS PRECIP6CARVABR18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.iderioja.org'

Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.iderioja.org'


30 T VN
30 T WN
30 T WN
30 T XN
30 T N
30 T M
30 T N
30 T M
30 T VM
30 T WM
30 T WM
30 T XM
BURGOS
ÁLAVA
NAVARRA
SORIA
ZARAGOZA
Logroño
Haro
Santo Domingo de la Calzada
Nájera
Torrecilla en Cameros
Arnedo
Calahorra
Alfaro
Cervera del Río Alhama
Montes Obarenes
Sierra de Toloño
Sierra de la Demanda
Sierra de San Lorenzo
Sierra de Cameros Nuevo
Sierra de Cameros Viejo
Sierra de la Hez
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de Castejón
Sierra de Yerga
Sierra de Achena
Sierra de Alcarama
Sierra de Moncalvillo
Picos de Urbión
Sierra de Cebollera
Miranda de Ebro
Briñas
Haro
Labastida/ Bastida
Toloño 1.264m
Pto. de Peñacerrada 943 m
Pto. de Herrera 1.100 m
Pto. de La Aldea 1.100 m
Santa Cruz de Campezo/ Santikurutze Kampezu
Estella/ Lizarra
Ayegui
Villatuerta
Puente la Reina/ Gares
Mendigorría
Artajona
Arróniz
Los Arcos
Laguardia/ Biasteri
Viana
Lerín
Sesma
Tafalla
Olite
Larraga
Oion
Cenicero
Fuenmayor
Agoncillo
Mendavia
Lodosa
Sartaguda
Cárcar
Andosilla
Falces
Peralta
Marcilla
Funes
Azagra
Villafranca
Milagro
Aldeanueva de Ebro
Rincón de Soto
Cadreita
Valtierra
Arguedas
Castejón
Corella
Cintruénigo
Fitero
Tudela
Murchante
Cascante
Monteagudo
Abáitas
Tarazona
Belorado
Villarta-Quintana
Grañón
Corporales
Hervías
Hormilleja
Hormilla
Uruñuela
Huércanos
Villamediana de Iregua
Arrúbal
Alcanadre
Murillo de Río Leza
Navarrete
Lardero
Albelda de Iregua
Alberite
Entrena
Sojuela
Daroca de Rioja
Santa Coloma
Arenzana de Abajo
Arenzana de Arriba
Bezares
Camprovín
Sorzano
Clavijo
Ribafrecha
Galilea
Corera
Ausejo
El Redal
Los Molinos de Ocón
Tudelilla
El Villar de Arnedo
Pradejón
San Adrián
Lagunilla de Jubera
Leza de Río Leza
Nalda
Castroviejo
Serradero 1.494m
Viguera
Peña Salda 1.372m
Santa Engracia de Jubera
Robres del Castillo
Soto en Cameros
Cabimonteros 1.387m
Bergasa
Bergasillas Bajera
Quel
Autol
Las Agudos 646m
Aldeanueva de Ebro
Rincón de Soto
Santa Eulalia Bajera
Herce
Préjano
Arnedillo
Munilla
Zarzosa
Petalmonte 1.268m
Peña Isasa 1.472m
Yerga 1.101m
Muro de Aguas
Villarroya
Grávalos
Igea
Cornago
Lado Frío 1.359m
Majano 1.273m
Ladera 1.423m
1.654 m
Enciso
Nocedillo 1.527m
Canto Hincado 1.760m
Cerro Castillo 1.690m
Pto. de Piqueras 1.710 m
El Cabezo 1.931m
Pto. de Sancho Leza 1.401 m
Lumbreras
Villoslada de Cameros
Viniegra de Arriba
Pto. de Montenegro 1.592 m
Exp. de Santa Inés 1.753 m
Cerezales 1.867m
Herrera 2.001m
Pto. El Collado 1.400 m
Tres Provincias 2.056m
Urbión 2.228m
Castillo de Vinuesa 2.088m
Cebollera 2.142m
Terrazas 1.835m
San Pedro Manrique
Quintanar de la Sierra
Duruelo de la Sierra
Covaleda
Vinuesa
Pto. de Oncala 1.454 m
Alcarama 1.531m
Valdemadera
El Llano 1.171m
Navajún
Aguilar del Río Alhama
Monegro 1.182m
Alfaro
Pto. El Manquillo 1.415 m
Gatón 2.038m
San Cristobal 1.761m
Mansilla de la Sierra
Canales de la Sierra
Villavelayo
Viniegra de Abajo
Ventrosa
Brieva de Cameros
Pto. de Peña Hincada 1.412 m
Mojón Alto 1.768 m
Ortigosa de Cameros
Pradillo
Gallinero de Cameros
Villanueva de Cameros
Horquín 1.583m
Laguna de Cameros
Ajamil de Cameros
Hornillos de Cameros
Rabanera
Muro en Cameros
Cabezón de Cameros
Almarza de Cameros
Pinillos
Nieva de Cameros
El Rasillo de Cameros
Pto. de la Rasa 1.379 m
Atalaya 1.516m
Torre en Cameros
Jalón de Cameros
San Román de Cameros
Terroba
Cerroveja 1.403m
Nestares
Anguiano
Pedroso
Matute
Tobía
Villaverde de Rioja
Bobadilla
Ledesma de la Cogolla
Baños de Río Tobía
Pazuengos
Estollo
Berceo
San Millán de la Cogolla
La Fonfría 1.383m
Pto. de La Pradilla 1.241 m
Zorraquín
Ezcaray
Valgañón
Pradoluengo
Ojacastro
Toro Cuervo 1.931 m
San Lorenzo 2.271m
Pancrudo 2.079m
Badarán
Villar de Torre
Villarejo
Santurdejo
Santurde de Rioja
Manzanares de Rioja
Cañas
Cordovín
Cardenas
Torrecilla sobre Alesanco
Canillas de Río Tuerto
Alesanco
Cirueña
Azofra
Tricio
Alesón
Ventosa
Sotés
Manjarrés
Hornos de Moncalvillo
Medrano
Cenicero
Fuenmayor
Navarrete
Lardero
Villamediana de Iregua
Alberite
Murillo de Río Leza
Arrúbal
Alcanadre
Ausejo
Corera
Galilea
Ribafrecha
Clavijo
Albelda de Iregua
Sojuela
Entrena
Daroca de Rioja
Santa Coloma
Arenzana de Arriba
Arenzana de Abajo
Bezares
Camprovín
Sorzano
Nalda
Castroviejo
Serradero 1.494m
Leza de Río Leza
Lagunilla de Jubera
Santa Engracia de Jubera
Viguera
Peña Salda 1.372m
Robres del Castillo
Soto en Cameros
Cerroveja 1.403m
Nestares
Anguiano
Pedroso
Matute
Tobía
Villaverde de Rioja
Bobadilla
Ledesma de la Cogolla
Baños de Río Tobía
Pazuengos
Estollo
Berceo
San Millán de la Cogolla
La Fonfría 1.383m
Pto. de La Pradilla 1.241 m
Zorraquín
Ezcaray
Valgañón
Pradoluengo
Ojacastro
Toro Cuervo 1.931 m
San Lorenzo 2.271m
Pancrudo 2.079m
Badarán
Villar de Torre
Villarejo
Santurdejo
Santurde de Rioja
Manzanares de Rioja
Cañas
Cordovín
Cardenas
Torrecilla sobre Alesanco
Canillas de Río Tuerto
Alesanco
Cirueña
Azofra
Tricio
Alesón
Ventosa
Sotés
Manjarrés
Hornos de Moncalvillo
Medrano
Grañón
Corporales
Hervías
Hormilleja
Hormilla
Uruñuela
Huércanos
Villarta-Quintana
Santo Domingo de la Calzada
Nájera
Cenicero
Fuenmayor
Navarrete
Lardero
Villamediana de Iregua
Alberite
Murillo de Río Leza
Arrúbal
Alcanadre
Ausejo
Corera
Galilea
Ribafrecha
Clavijo
Albelda de Iregua
Sojuela
Entrena
Daroca de Rioja
Santa Coloma
Arenzana de Arriba
Arenzana de Abajo
Bezares
Camprovín
Sorzano
Nalda
Castroviejo
Serradero 1.494m
Leza de Río Leza
Lagunilla de Jubera
Santa Engracia de Jubera
Viguera
Peña Salda 1.372m
Robres del Castillo
Soto en Cameros
Cabimonteros 1.387m
Bergasa
Bergasillas Bajera
Quel
Autol
Las Agudos 646m
Aldeanueva de Ebro
Rincón de Soto
Santa Eulalia Bajera
Herce
Préjano
Arnedillo
Munilla
Zarzosa
Petalmonte 1.268m
Peña Isasa 1.472m
Yerga 1.101m
Muro de Aguas
Villarroya
Grávalos
Igea
Cornago
Lado Frío 1.359m
Majano 1.273m
Ladera 1.423m
1.654 m
Enciso
Nocedillo 1.527m
Canto Hincado 1.760m
Cerro Castillo 1.690m
Pto. de Piqueras 1.710 m
El Cabezo 1.931m
Pto. de Sancho Leza 1.401 m
Lumbreras
Villoslada de Cameros
Viniegra de Arriba
Pto. de Montenegro 1.592 m
Exp. de Santa Inés 1.753 m
Cerezales 1.867m
Herrera 2.001m
Pto. El Collado 1.400 m
Tres Provincias 2.056m
Urbión 2.228m
Castillo de Vinuesa 2.088m
Cebollera 2.142m
Terrazas 1.835m
San Pedro Manrique
Quintanar de la Sierra
Duruelo de la Sierra
Covaleda
Vinuesa
Pto. de Oncala 1.454 m
Alcarama 1.531m
Valdemadera
El Llano 1.171m
Navajún
Aguilar del Río Alhama
Monegro 1.182m
Alfaro
Pto. El Manquillo 1.415 m
Gatón 2.038m
San Cristobal 1.761m
Mansilla de la Sierra
Canales de la Sierra
Villavelayo
Viniegra de Abajo
Ventrosa
Brieva de Cameros
Pto. de Peña Hincada 1.412 m
Mojón Alto 1.768 m
Ortigosa de Cameros
Pradillo
Gallinero de Cameros
Villanueva de Cameros
Horquín 1.583m
Laguna de Cameros
Ajamil de Cameros
Hornillos de Cameros
Rabanera
Muro en Cameros
Cabezón de Cameros
Almarza de Cameros
Pinillos
Nieva de Cameros
El Rasillo de Cameros
Pto. de la Rasa 1.379 m
Atalaya 1.516m
Torre en Cameros
Jalón de Cameros
San Román de Cameros
Terroba


BURGOS
ÁLAVA
NAVARRA
SORIA
ZARAGOZA
Logroño
Haro
Santo Domingo de la Calzada
Nájera
Torrecilla en Cameros
Arnedo
Calahorra
Alfaro
Cervera del Río Alhama
Montes Obarenes
Sierra de Toloño
Sierra de la Demanda
Sierra de San Lorenzo
Sierra de Camero Nuevo
Sierra de Camero Viejo
Sierra de Moncalvillo
Sierra de la Hez
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de Castejón
Sierra de Yerga
Sierra de Achena
Picos de Urbión
Sierra de Cebollera
Sierra de Alcarama
Pto. de Pancorbo 943 m
Pto. de La Aldea 1.100 m
Pto. de Herrera 1.100 m
Pto. de La Pradilla 1.241 m
Pto. El Manquillo 1.415 m
Pto. El Collado 1.400 m
Pto. de Montenegro 1.592 m
Pto. de Piqueras 1.710 m
Pto. de Oncala 1.454 m
Pto. de Sancho Leza 1.401 m
Pto. de La Rasa 1.379 m
Pto. de Santa Inés 1.753 m
Toloño 1.264m
Peña El Rayo 956m
Peña Escalera 810m
Foncea 991m
Cellorigo
Galbárruli
Villalba de Rioja
Sajazarra
Briñas
Labastida/ Bastida
Santa Cruz de Campezo/ Santikurutze Kampezu
Estella/ Lizarra
Ayegui
Villatuerta
Puente la Reina/ Gares
Mendigorría
Artajona
Arróniz
Los Arcos
Larraga
Tafalla
Olite
Viana
Lerín
Mendavia
Lodosa
Sartaguda
Andosilla
Falces
Peralta
Marcilla
Funes
Villafranca
Milagro
Cadreita
Valtierra
Arguedas
Castejón
Corella
Cintruénigo
Fitero
Tudela
Murchante
Cascante
Monteagudo
Abáltas
Tarazona
Fuenmayor
Cenicero
Navarrete
Lardero
Villamediana de Iregua
Agoncillo
Arrúbal
Alcanadre
Murillo de Río Leza
Alberite
Entrena
Sojuela
Albelda de Iregua
Ribafrecha
Galilea
Corera
Ausejo
El Redal
Los Molinos de Ocón
Tudelilla
El Villar de Arnedo
Pradejón
Lagunilla de Jubera
Leza de Río Leza
Santa Engracia de Jubera
Robres del Castillo
Bergasa
Bergasillas Bajera
Quel
Autol
Aldeanueva de Ebro
Rincón de Soto
Alfaro
Santa Eulalia Bajera
Herce
Préjano
Arnedillo
Munilla
Zarzosa
Rabanera
Hornillos de Cameros
Enciso
Villarroya
Muro de Aguas
Gravalos
Cornago
Igea
Valdemadera
Navajún
Aguilar del Río Alhama
Monegro 1.182m
Alcarama 1.531m
El Llano 1.171m
Lado Frío 1.359m
Majano 1.273m
Ladera 1.423m
Cerro Castillo 1.690m
Canto Hincado 1.760m
Nocedillo 1.527m
Peña Isasa 1.472m
Yerga 1.101m
Petalmonte 1.268m
Atalaya 1.536m
Cabimonteros 1.387m
Los Agudos 646m
Cerroyera 1.403m
Peña Salda 1.372m
Serradero 1.494m
Toro Cuerpo 1.931 m
San Lorenzo 2.271m
Pancrudo 2.079m
Gatón 2.038m
San Cristobal 1.761m
La Pomba 1.503m
Tres Provincias 2.056m
Urbión 2.228m
Cerezales 1.867m
Herrera 2.001m
Castillo de Vinuesa 2.088m
Cebollera 2.142m
Terrazas 1.835m
El Cabezo 1.931m
Lavid 1.654 m
Foncea
Fonzaleche
Cihuri
Treviana
Cuzcurrita de Río Tirón
Tirgo
San Millán de Yécora
Ochánduri
Herramélluri
Baños de Rioja
Castañares de Rioja
Leiva
Tormantos
Villalobar de Rioja
Casalarreina
Ollauri
Briones
Gimileo
Rodezno
Zarratón
Cidamón
San Torcuato
Bañares
Grañón
Corporales
Villarta -Quintana
Hervías
Hormilla
Hormilleja
Uruñuela
Huércanos
Azofra
Cirueña
Alesanco
Torrecilla sobre Alesanco
Canillas de Río Tuerto
Santurde de Rioja
Manzanares de Rioja
Cañas
Santurdejo
Villarejo
Cordovín
Cardenas
Villar de Torre
Badarán
Ojacastro
Zorraquín
Ezcaray
Valgañón
Pradoluengo
San Millán de la Cogolla
Pazuengos
Berceo
Estollo
Villaverde de Rioja
Tobía
Matute
Bobadilla
Baños de Río Tobía
Ledesma de la Cogolla
Pedroso
Cañas
Tricio
Alesón
Ventosa
Sotés
Manjarrés
Hornos de Moncalvillo
Medrano
Arenzana de Abajo
Arenzana de Arriba
Bezares
Santa Coloma
Daroca de Rioja
Cenaprovín
Sorzano
Castroviejo
Nalda
Clavijo
Viguera
Soto en Cameros
Nestares
Anguiano
Terroba
Torre en Cameros
Jalón de Cameros
San Román de Cameros
Muro en Cameros
Cabezón de Cameros
Nieva de Cameros
Almarza de Cameros
Pinillos
El Rasillo de Cameros
Ortigosa de Cameros
Pradillo
Gallinero de Cameros
Villanueva de Cameros
Horquín 1.583m
Laguna de Cameros
Ajamil de Cameros
Rabanera
Mansilla de la Sierra
Ventrosa
Brieva de Cameros
Viniegra de Abajo
Viniegra de Arriba
Canales de la Sierra
Villavelayo
Villoslada de Cameros
Lumbreras
Mojón Alto 1.768 m
Quintanar de la Sierra
Duruelo de la Sierra
Covaleda
Vinuesa
San Pedro Manrique
Abáalos
San Vicente de la Sonsierra
Oion
Belorado
Pradoluengo
Miranda de Ebro
Cuadrícula U.T.M. ETRS_89
Retícula ETRS 89
30 T VN
30 T WN
30 T WM
30 T VM
30 T XN
30 T XM
30 T N
30 T M
Escala 1: 350.000
(Impresión A3)
0 5 10 15 Km
U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: IDErioja
100-110 mm
110-120 mm
120-130 mm
130-140 mm
140-150 mm
150-160 mm
Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Carreteras
Ferrocarril
U.T.M. 100x100 Km
Núcleo urbano
Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía
PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)
2-8.- PRECIPITACIONES MÁXIMAS. PERIODO DE RETORNO DE 1000 AÑOS
NS PRECIP8CARVABR18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.iderioja.org'
Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.iderioja.org'

A001	EBRO-MIRANDA	A120	EBRO-MENDAVIA
A002	EBRO-CASTEJÓN	A139	LINARES-IGEA
A003	EGA-ANDOSILLA	A142	LUMBRERAS
A004	ARGA-FUNES	A157	OJA-AZÁRULLA
A005	ARAGÓN-CAPARROSO	A158	TIRON-S.MIGUEL
A034	MANSILLA P.P.	A165	BAYAS-MIRANDA
A035	IREGUA-VILLOSLADA	A185	ALHAMA-CINTRUENIGO
A036	IREGUA-ISLALLANA	A197	LEZA-LEZA
A038	TORREMONTALBO	A251	ALHAMA-CERVERA
A039	ALBERCOS-ORTIGOSA	A253	CIDACOS-ARNEDILLO
A048	NAJERILLA-ANGUIANO	A280	EBRO-LOGROÑO
A050	TIRÓN-OCHÁNDURI	A281	TIRÓN-HARO
A074	ZADORRA-ARCE		

30 T VN | 30 T WN | 30 T WM | 30 T VM | 30 T XN | 30 T XM | 30 T N | 30 T M

Cuadrícula U.T.M. ETRS_89
Retícula ETRS 89

Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

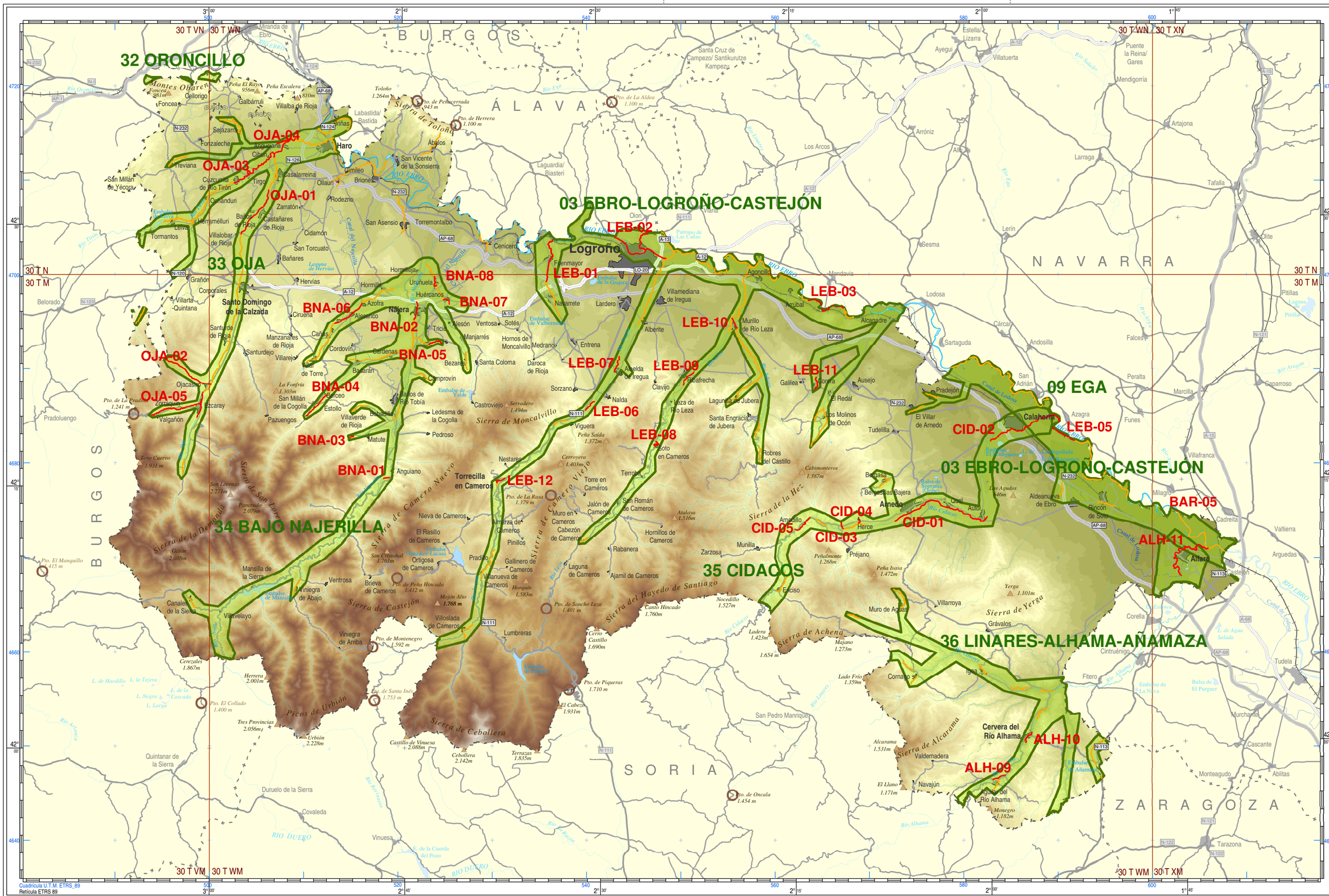
Escala 1: 350.000 (Impresión A3)
U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: IDERioja

Láminas de agua · Ríos y arroyos · Obras hidráulicas · Estación de aforo · Límite provincial · U.T.M. 100x100 Km · Pto. de montaña · Núcleos urbanos · Carreteras · Ferrocarril

Altimetría (m): 200 · 400 · 600 · 800 · 1000 · 1200 · 1400 · 1600 · 1800 · 2000 · 2200

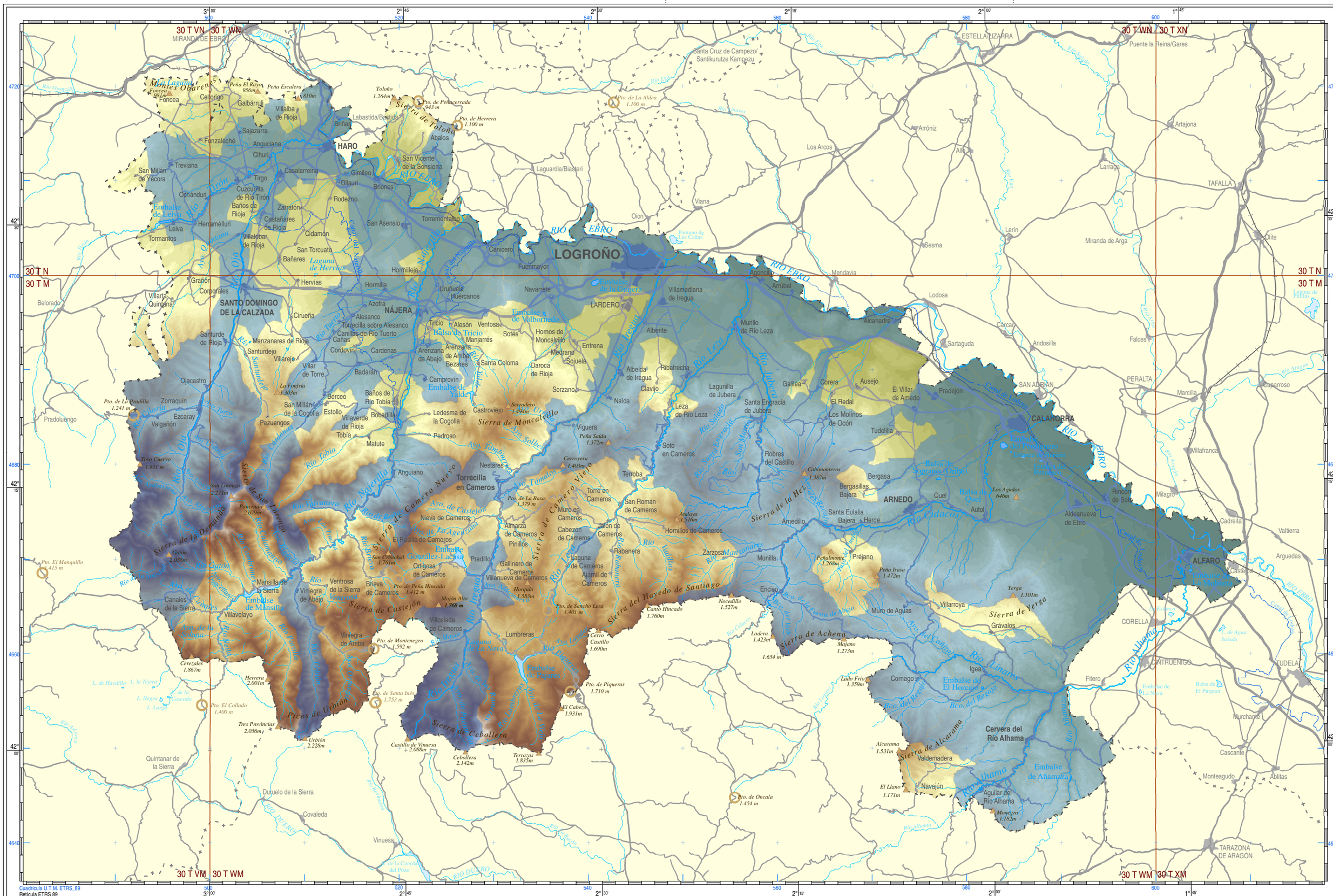
PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)
3.- ESTACIONES DE AFORO (CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO)

Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.iderioja.org'
NS ESTAFOCARVABR18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.iderioja.org'


32 ORONCILLO
33 OJA
34 BAJO NAJERILLA
35 CIDACOS
36 LINARES-ALHAMA-AÑAMAZA
03 EBRO-LOGROÑO-CASTEJÓN
09 EGA
OJA-01
OJA-02
OJA-03
OJA-04
OJA-05
BNA-01
BNA-02
BNA-03
BNA-04
BNA-05
BNA-06
BNA-07
BNA-08
LEB-01
LEB-02
LEB-03
LEB-05
LEB-06
LEB-07
LEB-08
LEB-09
LEB-10
LEB-11
LEB-12
CID-01
CID-02
CID-03
CID-04
CID-05
ALH-09
ALH-10
ALH-11
BAR-05
Logroño
Haro
Santo Domingo de la Calzada
Najera
Torrecilla en Cameros
Cervera del Río Alhama
Alfaro
Calahorra
BURGOS
ÁLAVA
NAVARRA
SORIA
ZARAGOZA
Sierra de Toloño
Sierra de la Demanda
Sierra de Cameros Nuevo
Sierra de Cameros Viejo
Sierra de Castejón
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de Yerga
Sierra de Achena
Sierra de Alcarama
Sierra de la Hez
Sierra de Moncalvillo
Sierra de Ceballera
Picos de Urbión
Sierra de San Lorenzo
Montes Obarenes
Río EBRO
Río Tirón
Río Oja
Río Najerilla
Río Iregua
Río Leza
Río Jubera
Río Cidacos
Río Linares
Río Alhama
Río Queiles
Río Ebrón
Río Aranda
Río Duero
Río Arlanza
Río Aragón
Río Arga
Río Ega
Río Yerga
Río Salado
Río Omecillo
Río Lomilla
Río Linares
Río Ancos
Río Retuerta
Río Revinuesa
Río Rituerto
Río Lagunilla
Río Cidacos
Río Cañas
Río Lezas
Río Cidacos
Río Cidacos
Río Cidacos

30 T VN 30 T WN
30 T WN 30 T XN
30 T N
30 T M
30 T VM 30 T WM
30 T WM 30 T XM

MIRANDA DE EBRO
ESTELLA/LIZARRA
Puente la Reina/Gares
Santa Cruz de Campezo/ Santikurutze Kampezu
HARO
LOGROÑO
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA
NÁJERA
ARNEDO
CALAHORRA
ALFARO
TAFALLA
Los Arcos
Viana
Laguardia/Biasteri
Lodosa
Mendavia
Sesma
Lerín
Miranda de Arga
Artajona
Olite
Arróniz
Allo
Larraga
Sartaguda
Andosilla
Falces
PERALTA
Marcilla
Caparroso
Cárcar
Alcanadre
Agoncillo
Arrúbal
Villamediana de Iregua
Lardero
Navarrete
Fuenmayor
Cenicero
Oion
Logroño
Embalse de la Grajera
Pantano de Las Cañas
Embalse de Valbornedo
Embalse de Leiva
Embalse de Mansilla
Embalse de Yalde
Embalse de Pajares
Embalse de Ortigosa
Embalse de Soprani (Oribe)
Embalse del Perdiguero
Embalse de Rasillo
Embalse de Añamaza
Embalse de El Horcajo
Embalse de La Nava
Embalse de La Molineta
Balsa de Tricio
Balsa de Quel
Balsa de El Purguer
Laguna de Cameros Viejo
Laguna de Cameros Nuevo
Laguna de Ajamil de Cameros
Laguna de Hervías
Laguna de Pitillas
Sierra de Toloño
Sierra de la Demanda
Sierra de San Lorenzo
Sierra de Cameros Nuevo
Sierra de Cameros Viejo
Sierra de la Hez
Sierra del Hayedo de Santiago
Sierra de Castejón
Sierra de Cebollera
Sierra de Moncalvillo
Sierra de Achena
Sierra de Yerga
Sierra de Alcarama
Picos de Urbión
Monte Obarenes
Sierra de la Pradilla
Río Ebro
Río Tirón
Río Oja
Río Najerilla
Río Iregua
Río Leza
Río Jubera
Río Cidacos
Río Alhama
Río Linares
Río Añamaza
Río Tuerto
Río Yalde
Río Urbión
Río Duero
Río Aragón
Río Arga
Río Ega
Río Omecillo
Río Zadorra
Río Valdegovía
Río Ayuda
Río Oroncillo
Río Tobía
Río Gloria
Río Turza
Río Cárdenas
Río Valvanera
Río Canales
Río Matute
Río Portilla
Río Urbión
Río Revenga
Río Arlanza
Río Lumbres
Río Mayor
Río Valdelinares
Río Alcanadre
Río Linares
Río Leza
Río Jubera
Río Santa Engracia
Río Saladillo
Río Cidacos
Río Alhama
Río Añamaza
Río Ebro



Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

Escala 1: 350.000 (Impresión A3)
0 5 10 15 Km
U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: IDERioja

Municipios con riesgo de inundación
U.T.M. 100x100 Km
Láminas de agua
Ríos y arroyos
Obras hidráulicas
Límite provincial
Pto. de montaña
Núcleos urbanos
Carreteras
Ferrocarril

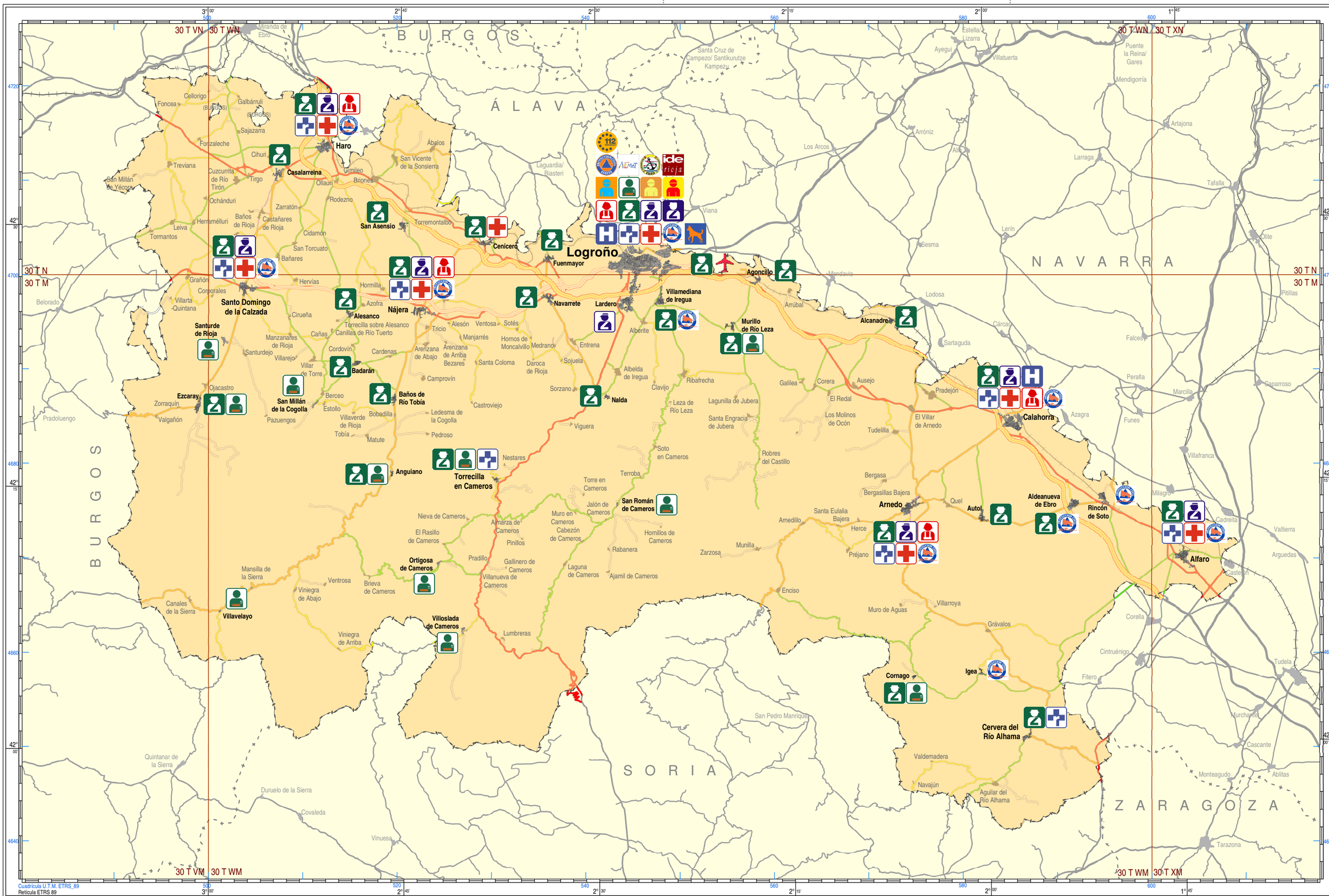
Altimetría (m)
200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200

PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)

6.- MUNICIPIOS CON RIESGO DE INUNDACION

NS RIEMINVAR18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.iderioja.org'

Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.iderioja.org'



Gobierno de La Rioja
Dirección General de Justicia e Interior
Dirección General de Urbanismo y Vivienda
Sec. de Sistemas de Información Geográfica y Cartografía

0 5 10 15 Km

Escala 1: 350.000 (Impresión A3)

U.T.M. Zona 30 T Elipsoide: GRS80, Datum: ETRS89
Información topográfica de base: IDErioja

- CECOP SOS- Rioja
- Protección Civil España
- Cartografía IDErioja
- Confederación Hidrográfica del Ebro
- Agencia Estatal de Meteorología
- Demarcación de Carreteras del Estado
- Medio Natural CAR
- Obras Públicas CAR
- Obras Hidraúlicas CAR
- Bomberos
- Guardia Civil
- Policía Nacional
- Policía Local
- Hospital
- SERIS
- Cruz Roja
- Voluntarios de PC
- Perros de salvamento

PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CAR ANTE INUNDACIONES (INUNCAR)

7.- MAPA DE RECURSOS

NS MAPRECCARAB18 / PARA OBTENER COPIAS ACTUALIZADAS DE ESTE MAPA CONSULTE 'http://www.iderioja.org'

Abril 2018 © Gobierno de La Rioja - Edición digital - 'http://www.iderioja.org'