

DISTRIBUCIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN CASTILLA Y LEÓN EN 2013 SEGÚN LOS DATOS MICROBIOLÓGICOS: CONCLUSIONES DEL ESTUDIO GRUMICALE.



López Medrano R., Brezmes Valdivieso M.F., García de la Cruz S., Gutiérrez Zufiaurre N., Hernando Real S., Labayru Echeverría C., López Urrutia L., Nebreda Mayoral T., Nogueira González B., Sánchez Arroyo R., Tinajas Puertas A., Antolín Ayala I., Rodríguez Tarazona R., Ullivarri Francia B., Rivero Lezcano O*.

GRUMICALE: Grupo de Micobacterias de Castilla y León. Servicios de Microbiología de los Hospitales de la Red Pública de Castilla y León (SACYL).

*Unidad de Investigación del Complejo Asistencial de León (CAULE).



INTRODUCCIÓN

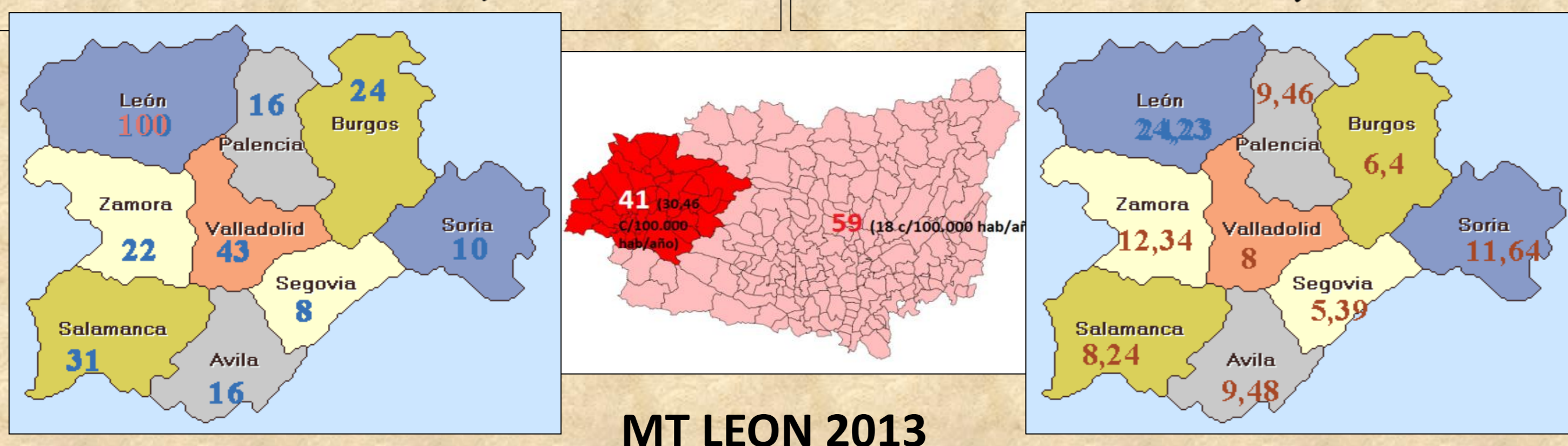
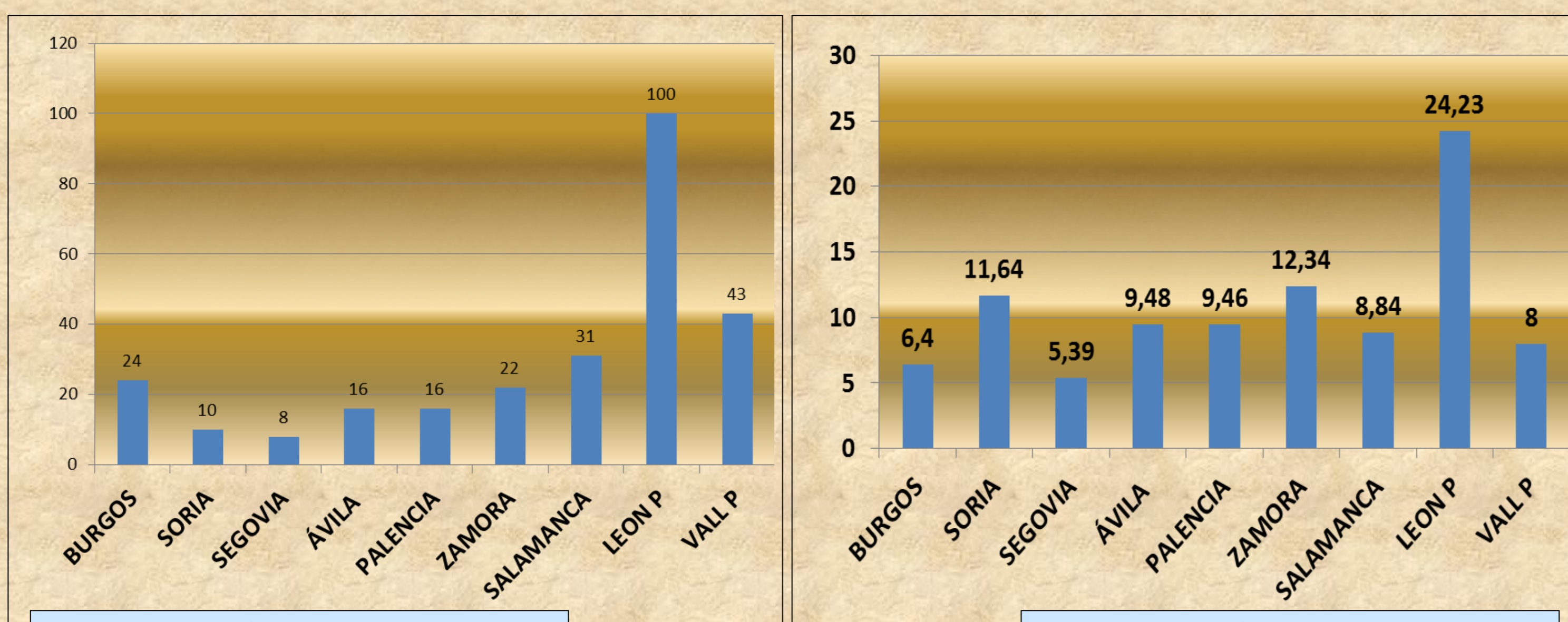
La tuberculosis en Castilla y León se conoce mediante los datos epidemiológicos que recoge el Servicio de Epidemiología de SACYL. Sin embargo no se conoce la distribución de los aislamientos en la comunidad según los datos microbiológicos. El objetivo es conocer el nº de aislamientos de *M. tuberculosis* complex (MTC) e incidencia por provincias y áreas sanitarias de nuestra comunidad durante el año 2013, así como la incidencia y distribución de las resistencias a los tuberculostáticos en la comunidad en dicho periodo.

MATERIAL Y MÉTODOS

El Grupo de Trabajo de Micobacterias en esta comunidad (GRUMICALE) está integrado por micobacteriólogos de todos los hospitales de la red pública de SACYL, compuesta por 10 Complejos Hospitalarios de ámbito provincial, 1 hospital comarcal y 3 hospitales locales. Durante el año 2013 se han recogido en cada uno de los centros hospitalarios datos tales como el nº de aislamientos de MTC (un aislamiento por paciente) y el número y tipo de resistencias a los tuberculostáticos.

RESULTADOS

Nº DE AISLAMIENTOS DE MT POR PROVINCIAS Y POR 100.000 HABITANTES/AÑO EN 2013

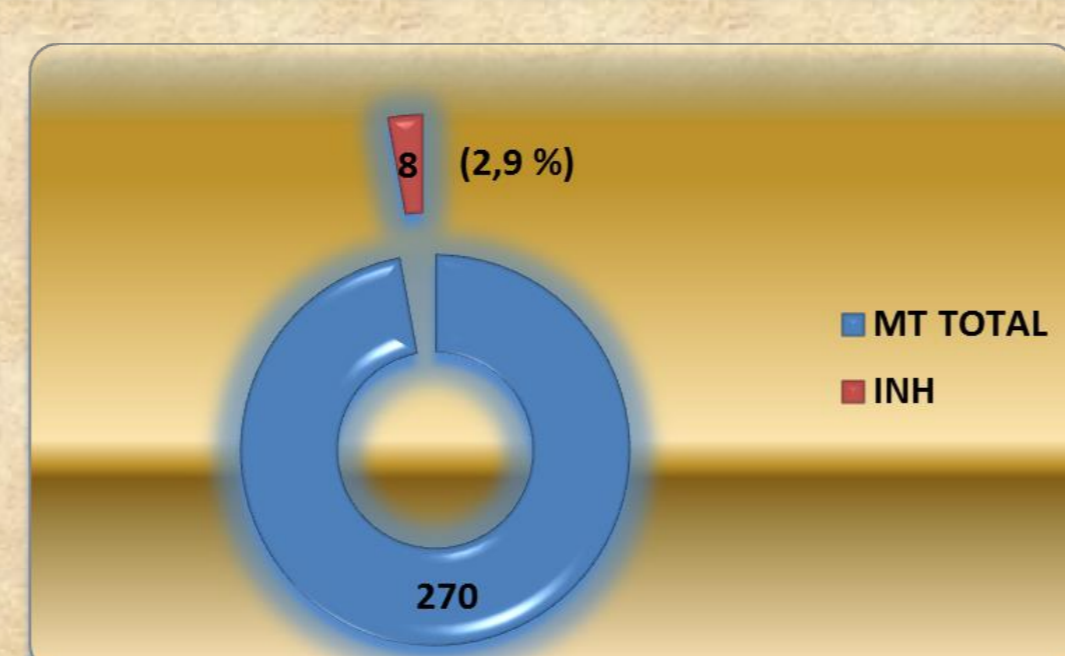
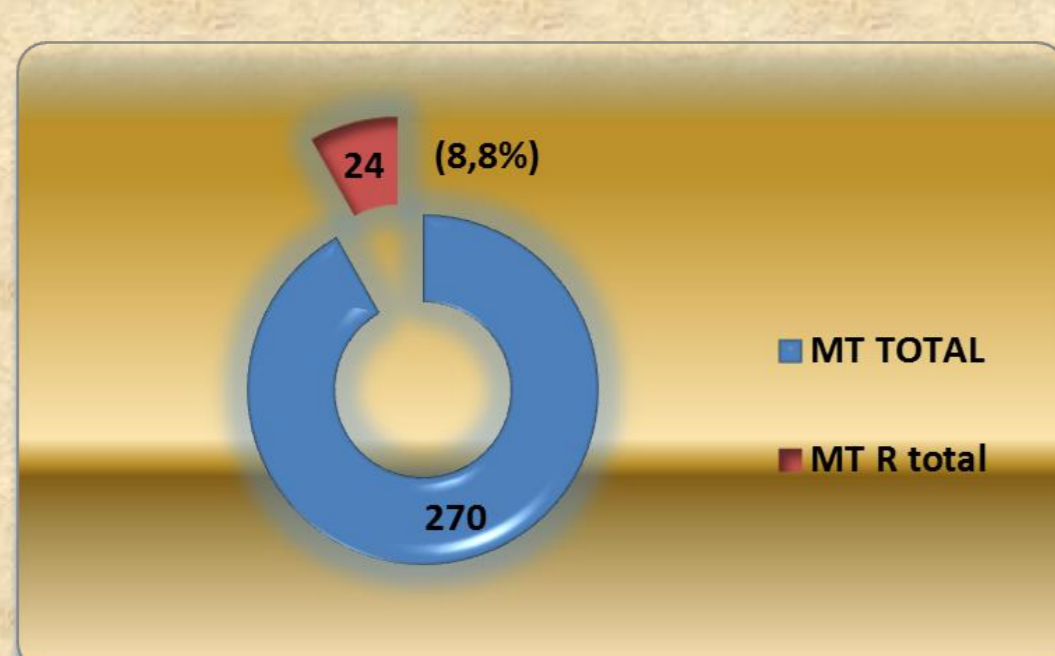
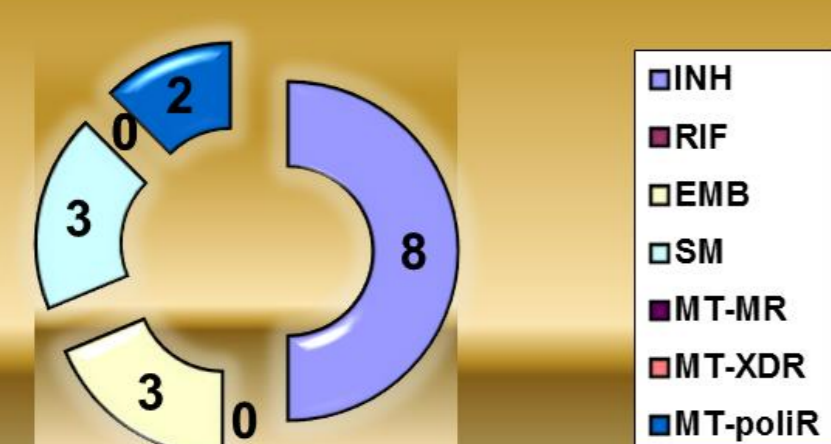


Se obtuvieron un total de 270 aislamientos de MTC en toda la comunidad durante el año 2013. La provincia con mayor número de casos fue León (100 casos) seguida por Valladolid (43 casos), Salamanca (31 casos), Burgos (24 casos), Zamora (22 casos), Ávila y Palencia (16 casos cada una), Soria (10 casos) y Segovia (8 casos). En la provincia de León 59 casos correspondieron al área sanitaria de León y 41 casos al área sanitaria del Bierzo. Es la provincia con una mayor incidencia (24,23*), que es mucho mayor en El Bierzo (30,46*) que en el resto de la provincia de León (18*). En la provincia de Valladolid el mayor número de casos se registró en el área Valladolid Este (Hospital Clínico Universitario) con 31 casos mientras que el área de Valladolid Oeste (Hospital Río Hortega) registró 12 casos. Se aislaron 16 cepas de *M. tuberculosis* con algún tipo de resistencia (8,8%): 8 cepas R a IZ, 3 cepas R a EB, 3 cepas a SM y 2 cepas poli-R. No se han detectado cepas multirresistentes en este periodo. La distribución de la resistencia a IZ ha sido bastante homogénea por toda la comunidad con una mayor concentración de casos en la provincia de Salamanca.

(*) MT/ nº habitantes/año 2013

RESISTENCIAS

RESISTENCIAS DE MT A LOS TUBERCULOSTÁTICOS (sin PZ)



CONCLUSIONES

La distribución de los casos de TB en la comunidad a lo largo del periodo de tiempo estudiado ha sido irregular, con un marcado predominio en el noroeste y oeste de la misma. El mayor número de casos se ha concentrado en las provincias de León, Valladolid, Salamanca y Zamora. Al este y sureste de la comunidad (Soria y Segovia) se encuentran las provincias con menor número de aislamientos. El nº de cepas de MT con algún tipo de resistencia ha sido bajo en toda la comunidad en el periodo estudiado.