# LÍNEA DE BASE DEL PROGRAMA MINERO DE SOLIDARIDAD CON EL PUEBLO ANTAMINA

Lic. Alejandro Bardales Hoyos

# MARCO LEGAL

- El presente trabajo se realizó en base al Convenio Marco firmado el 5 de octubre del 2007 entre la Compañía Minera Antamina y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

# OBJETIVO

- Diseñar una línea de base que contribuya a que la empresa minera cuente con una herramienta clave de evaluación de efecto e impacto de los programas y proyectos a implementarse financiados por el Fondo Minero y elaborados conjuntamente con los gobiernos locales y regionales .

# OBJETIVOS ESPECIFICOS

- **Determinar el nivel nutricional de los niños y niñas menores de 3 años de edad.**
- **Conocer el nivel de hierro de las madres gestantes de las zonas de influencia de la actividad minera.**
- **Proporcionar información sobre salud materna (atención prenatal, atención del parto, parto institucional), salud infantil (enfermedades prevalentes, controles de crecimiento y desarrollo) y lactancia materna exclusiva**
- **Determinar la situación de los niños y niñas respecto a su nivel educativo, atraso escolar, asistencia escolar, deserción escolar, repitencia escolar y analfabetismo de los niños y niñas de las zonas de influencia.**
- **Conocer el acceso de las familias al agua segura y desagüe.**
- **Determinar el ingreso de la población**

# POBLACIÓN Y ÁMBITO DEL ESTUDIO

- La población está definida como el conjunto de viviendas particulares y sus ocupantes de las localidades que conforma los ámbitos de estudio siguientes:

- **Ámbito de interés 1:** conformado por los distritos Huari, Chavín de Huantar y San Marcos

- **Ámbito de interés 2:** conformado por los distritos Pampas Chico, Cacajay, Antonio Raymondi, Pararín y Colquioc

- **Ámbito de interés 3:** conformado por el distrito Huarmey

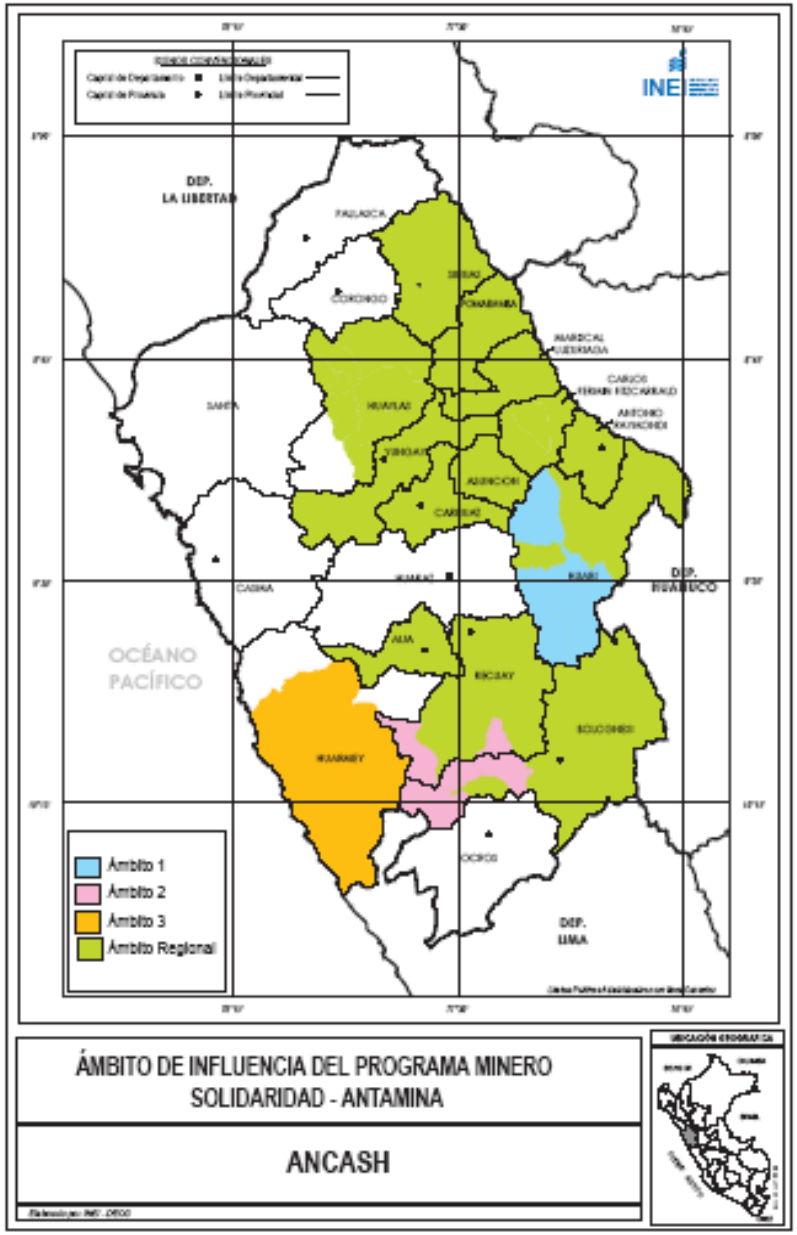
- **Ámbito Regional o Ambito 4 :** Resto de distritos del departamento.
  Están excluidas del estudio las provincias de la costa como son Santa, Casma y Huarmey (excepto el distrito Huarmey). Asimismo, de la sierra se excluye a las provincias Ocros, Pallasca, Corongo, Huaraz y Recuay (excepto los distritos Pararín y Pampas Chico).

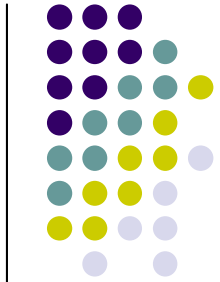
# METODOLOGÍA

- **Se realizaron 2,530 encuestas en hogares ubicados en el ámbito de estudio, correspondientes a las áreas de influencia del Programa Minero de Solidaridad con el Pueblo Antamina, seleccionadas aleatoriamente, lo que permitió tener información sobre 10,428 personas**

- **Se seleccionó una muestra de 6 distritos de control, los cuales servirían para ser comparables con los distritos del ámbito 4. Estos distritos fueron elegidos de manera probabilística con los mismos criterios con que fueron seleccionados los distritos de la muestra intervenidos por la tasa de desnutrición infantil. El tamaño global de la muestra de familias para este grupo de control fue de 411 viviendas. Cinco de lo seis fueron intervenidos por el programa por lo cual se incorporaron al ámbito regional. No hay entonces ya un grupo control.**

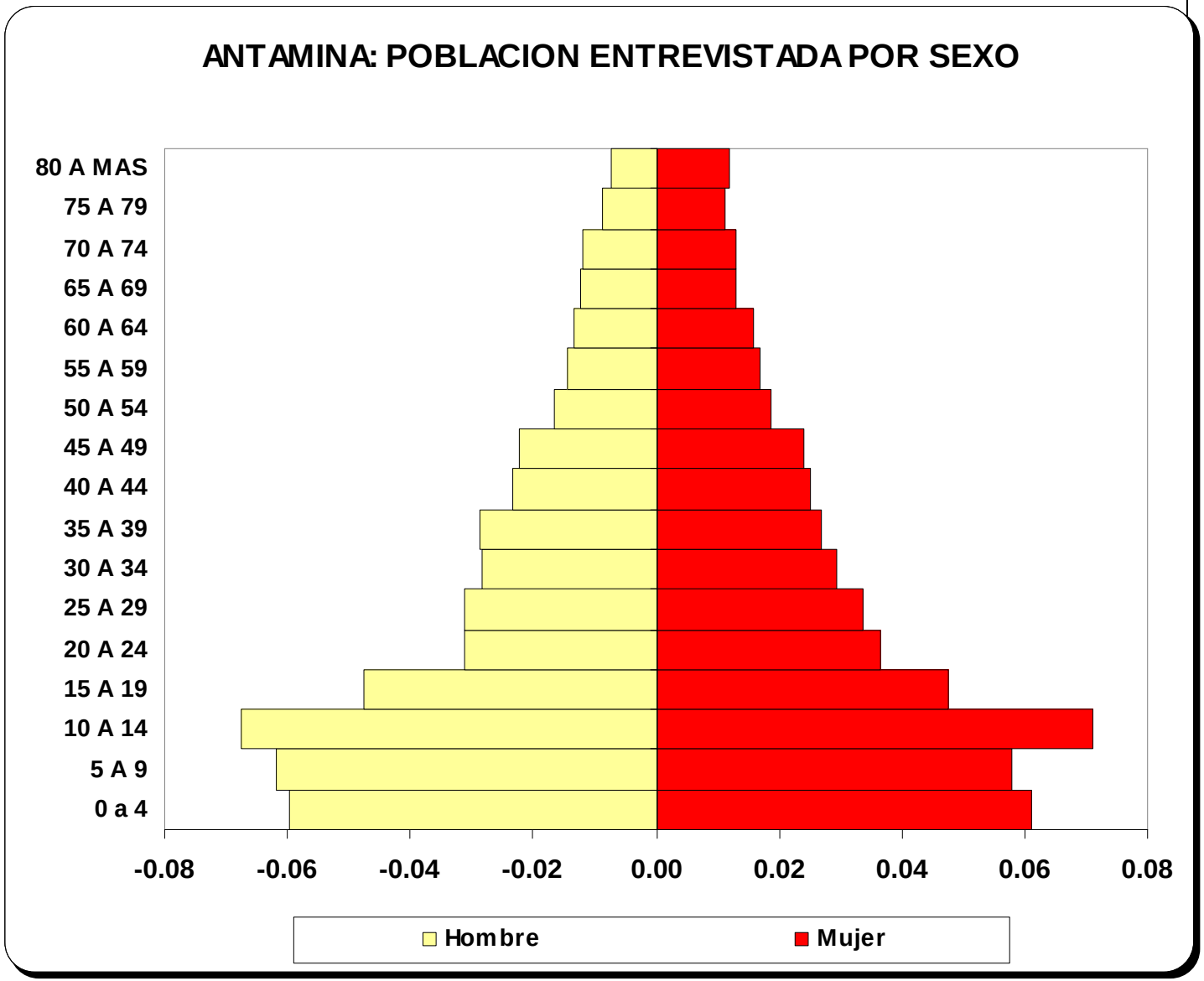
# ÁMBITO DE INFLUENCIA DEL PROGRAMA MINERO SOLIDARIDAD - ANTAMINA



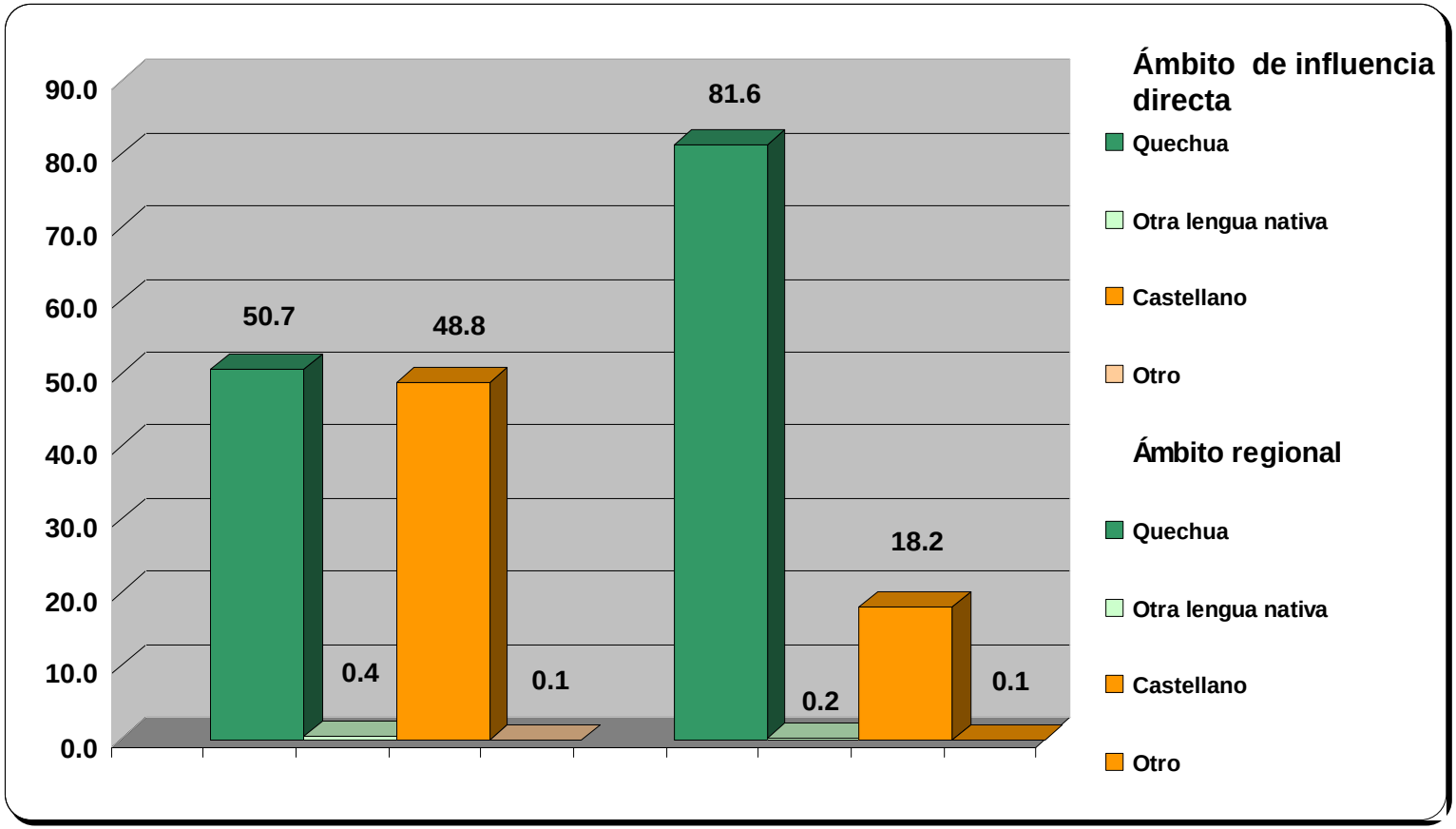


# CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS

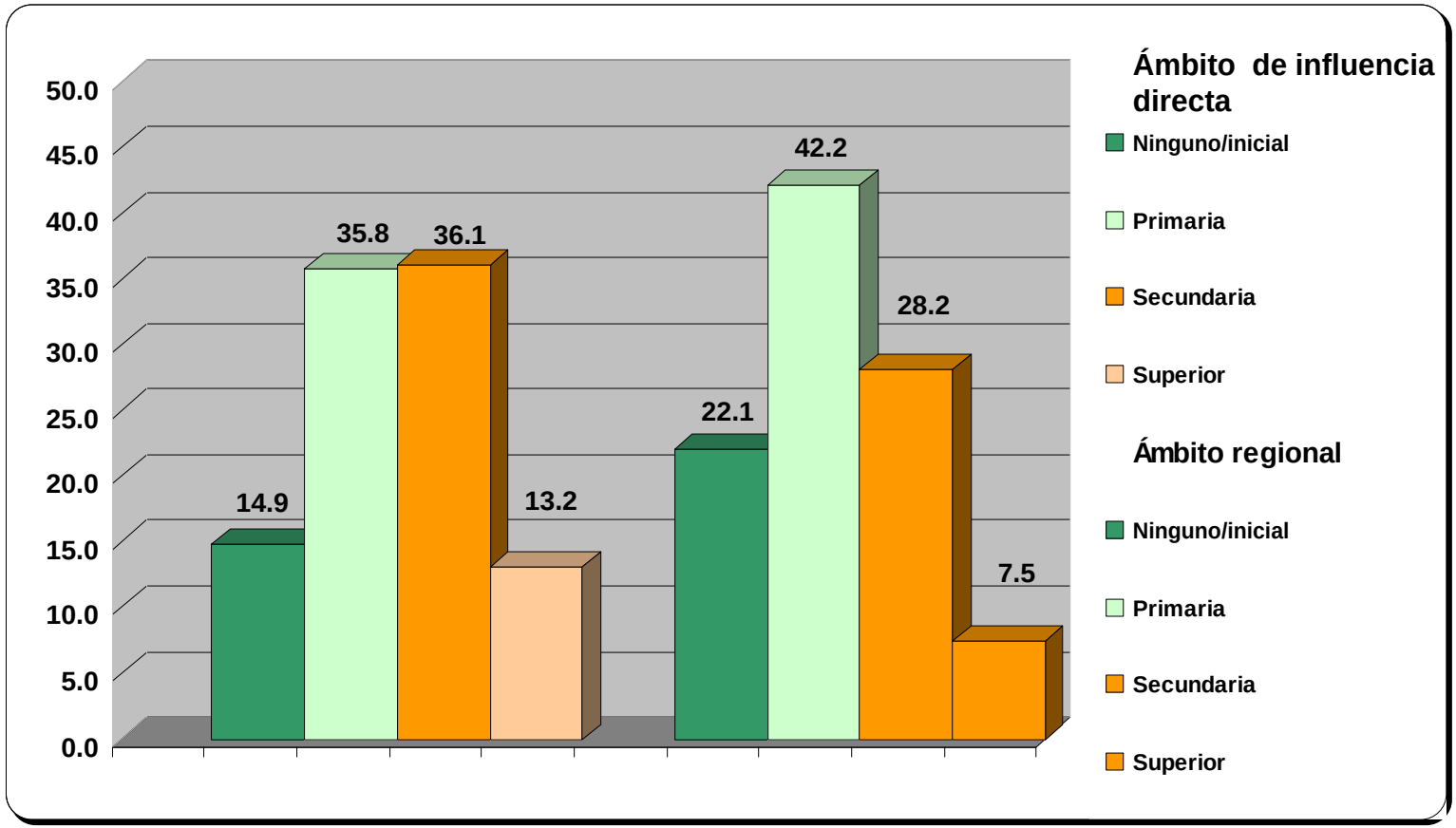
# COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DE LA ZONA DE INFLUENCIA



# LENGUA CON LA QUE APRENDIO A HABLAR

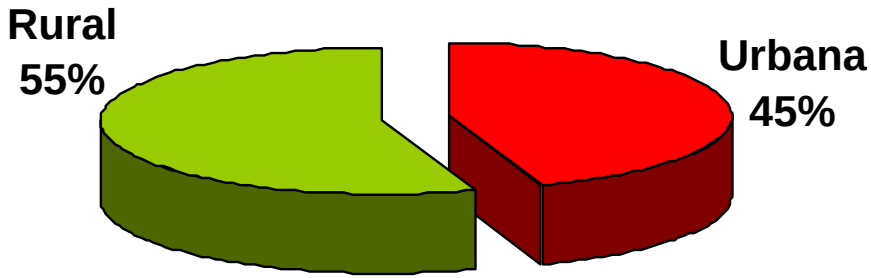


# NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO

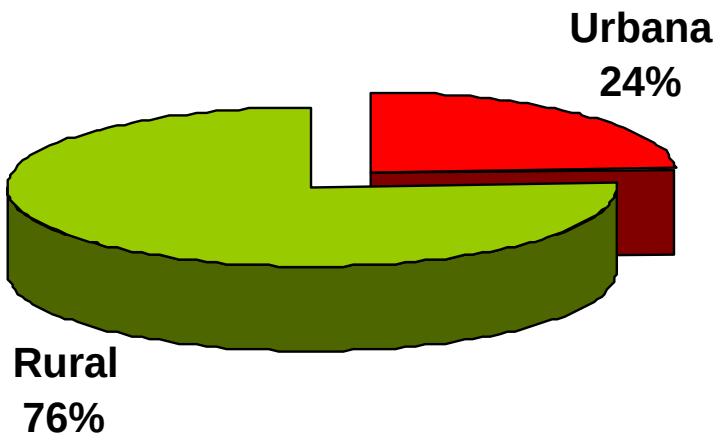


# COMPOSICIÓN DE LA POBLACION POR ÁREA DE RESIDENCIA

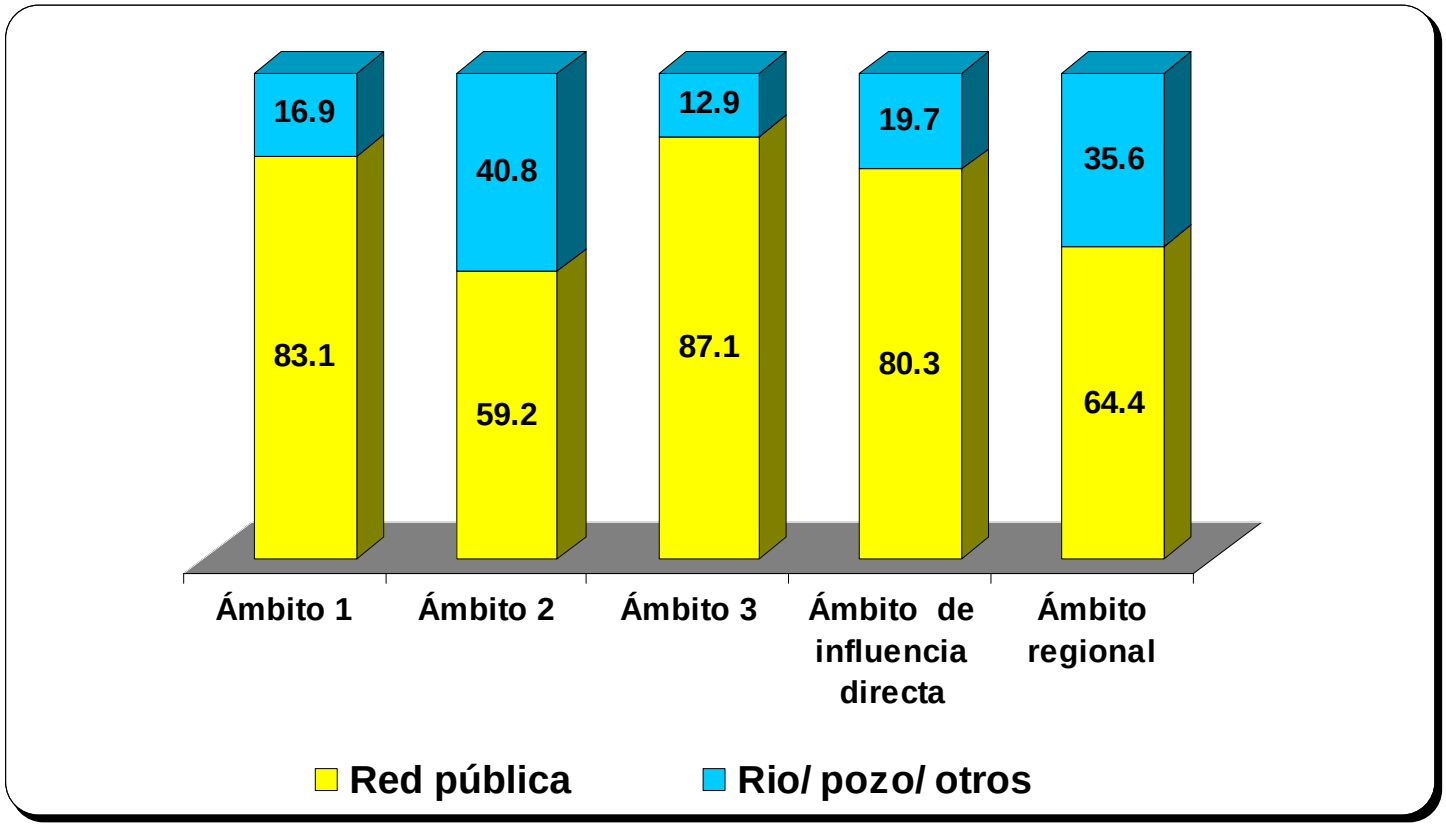
**ÁMBITO DE INFLUENCIA DIRECTA**




**ÁMBITO REGIONAL**

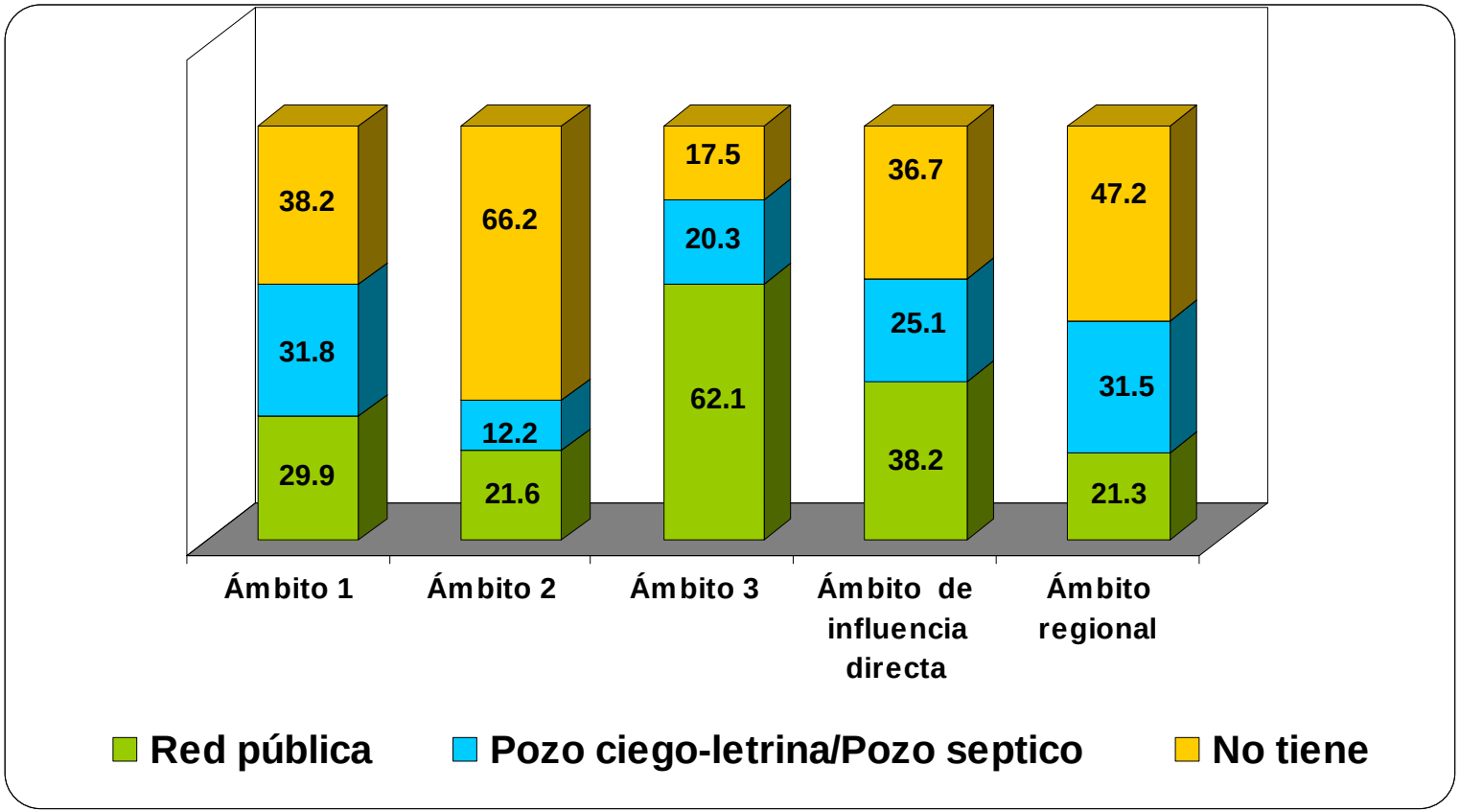


# ABASTECIMIENTO DE AGUA

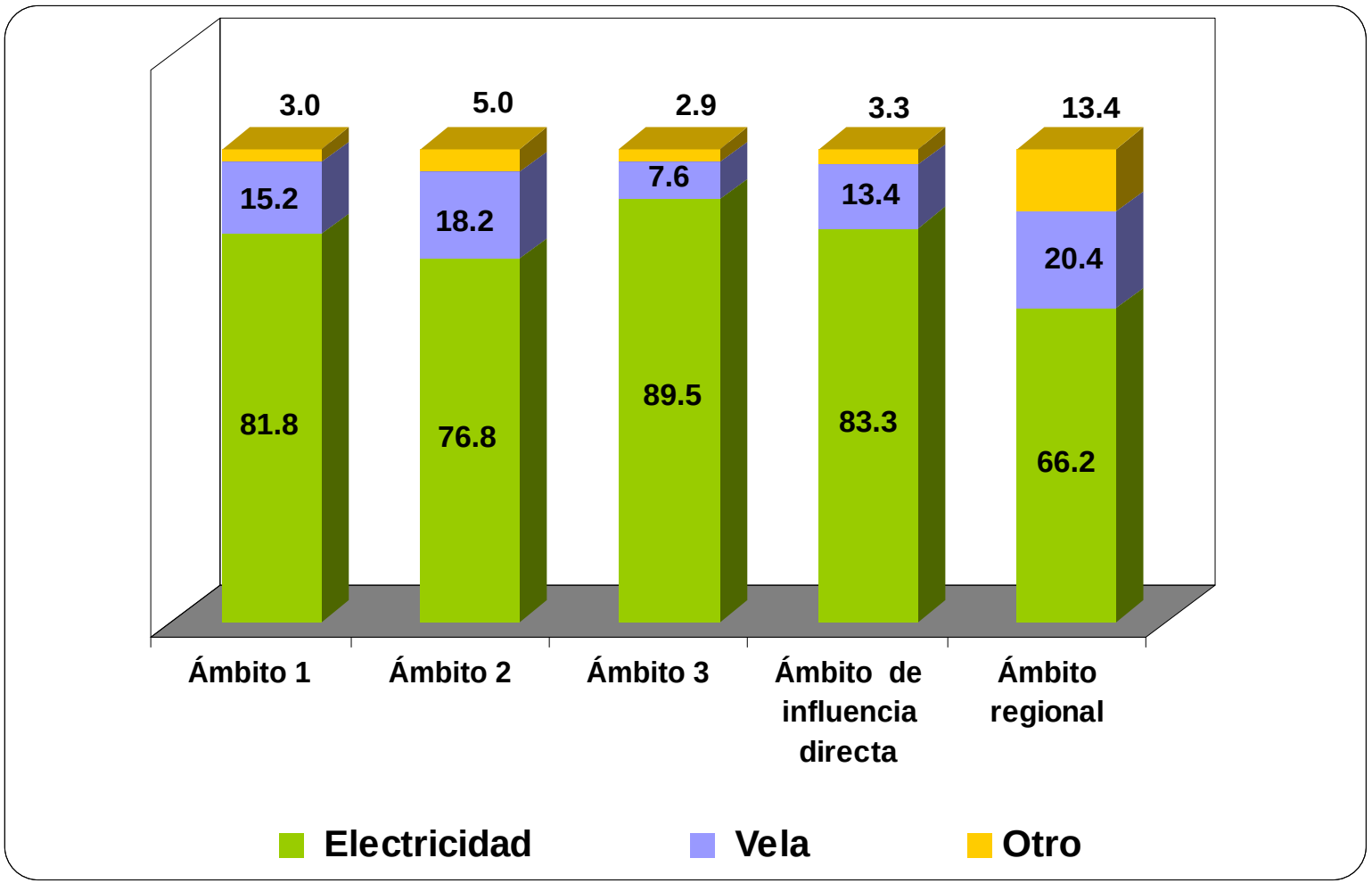



**Nota .- En red publica se considera agua entubada**

# TIPO DE DESAGUE QUE UTILIZA

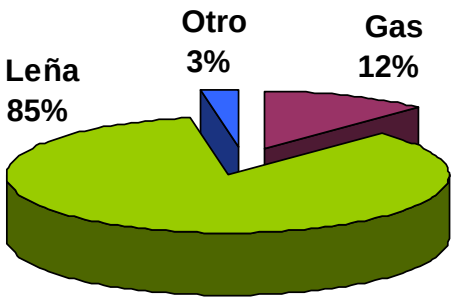


# TIPO DE ALUMBRADO ELECTRICO

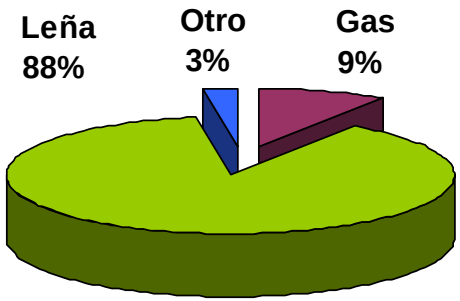


# TIPO DE ENERGIA QUE UTILIZAN PARA COCINAR

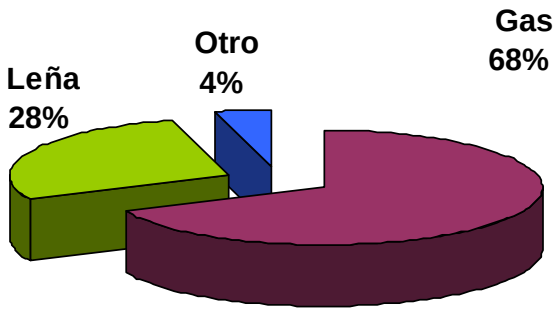
Ámbito 1



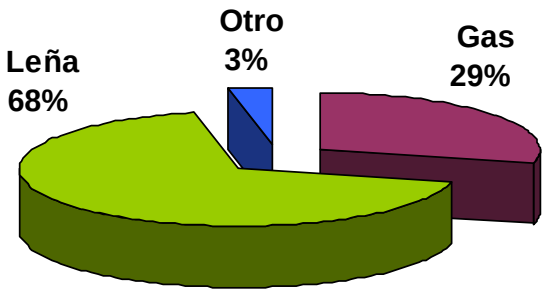

Ámbito 2



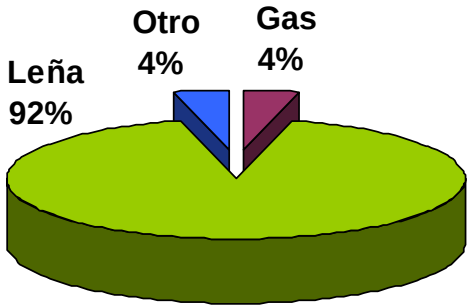

Ámbito 3



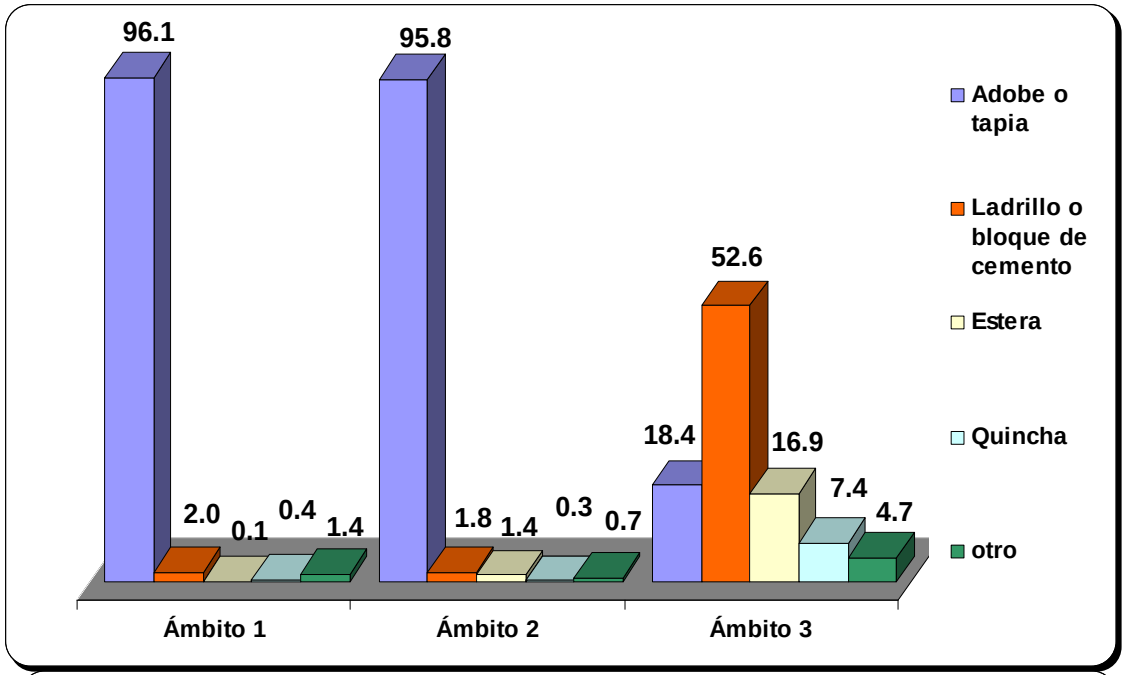

Ámbito de influencia directa

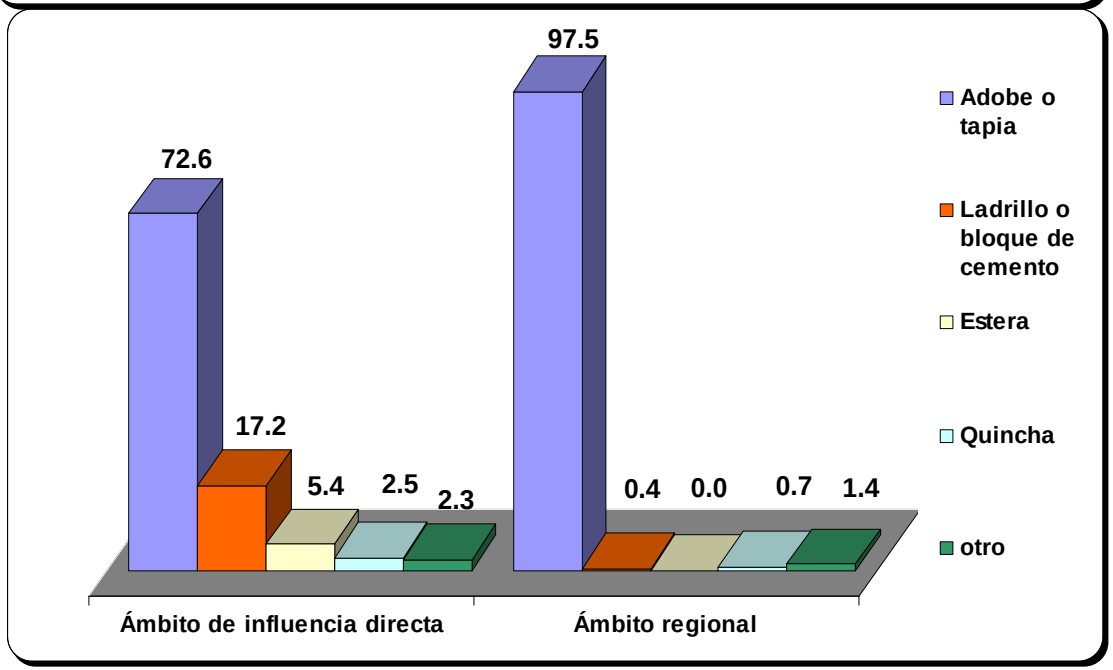



Ámbito regional

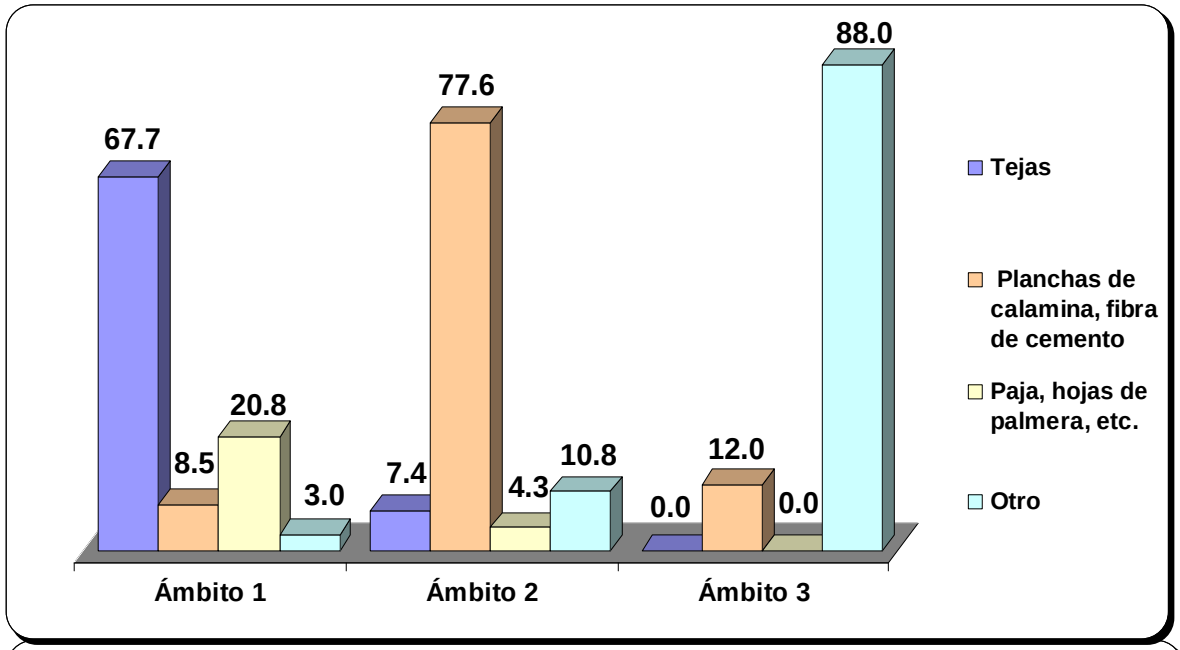


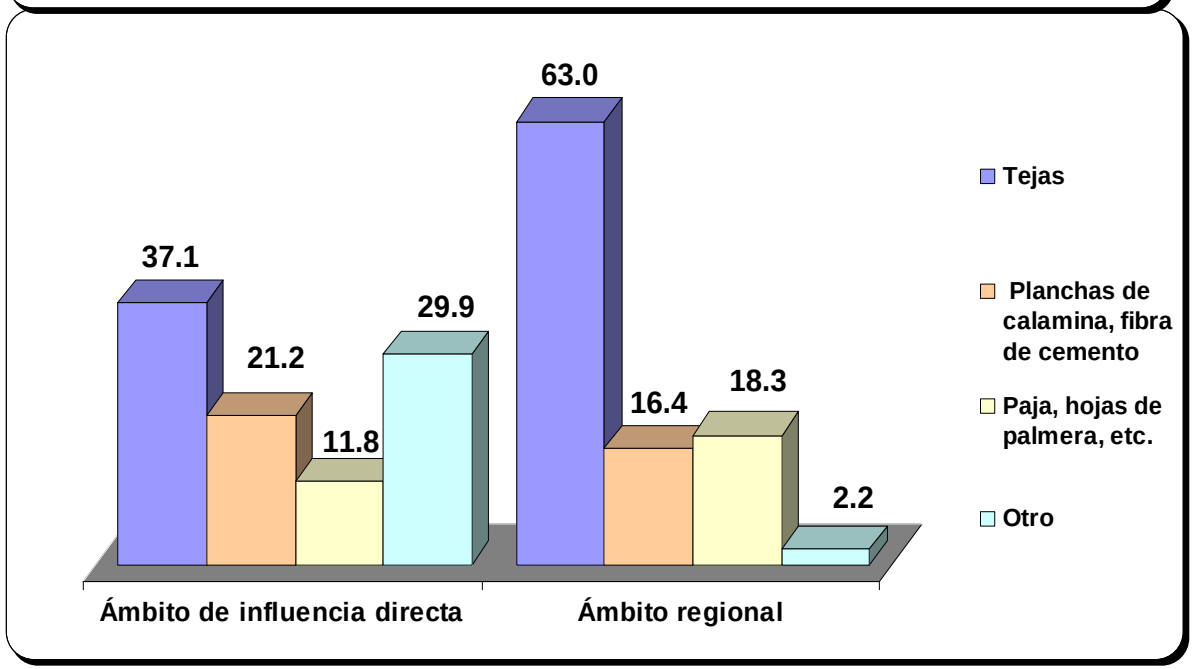
# MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES



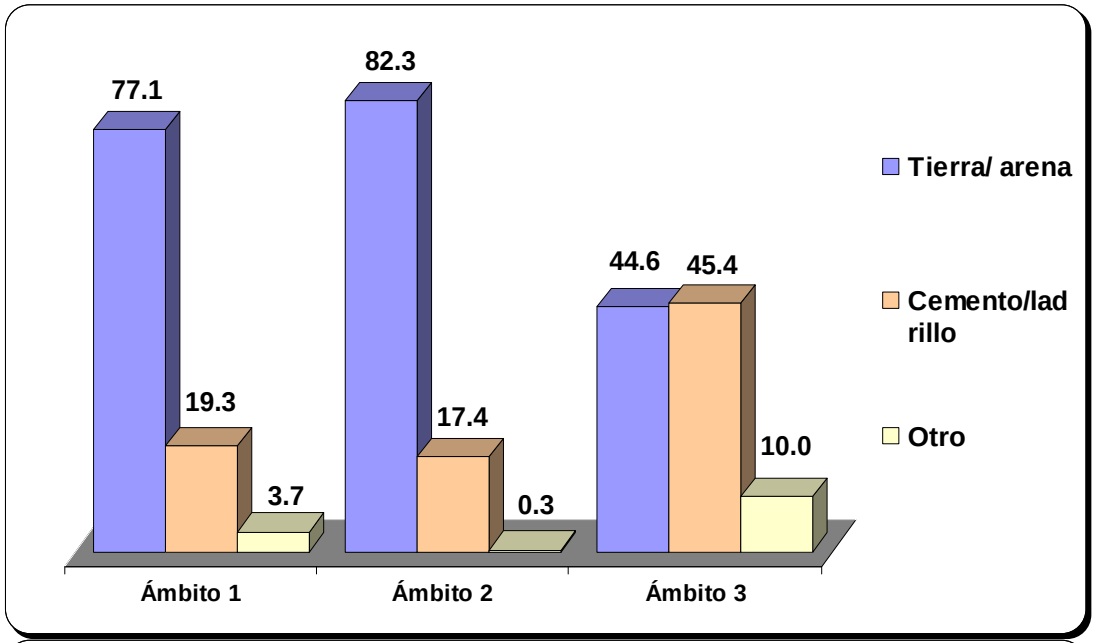



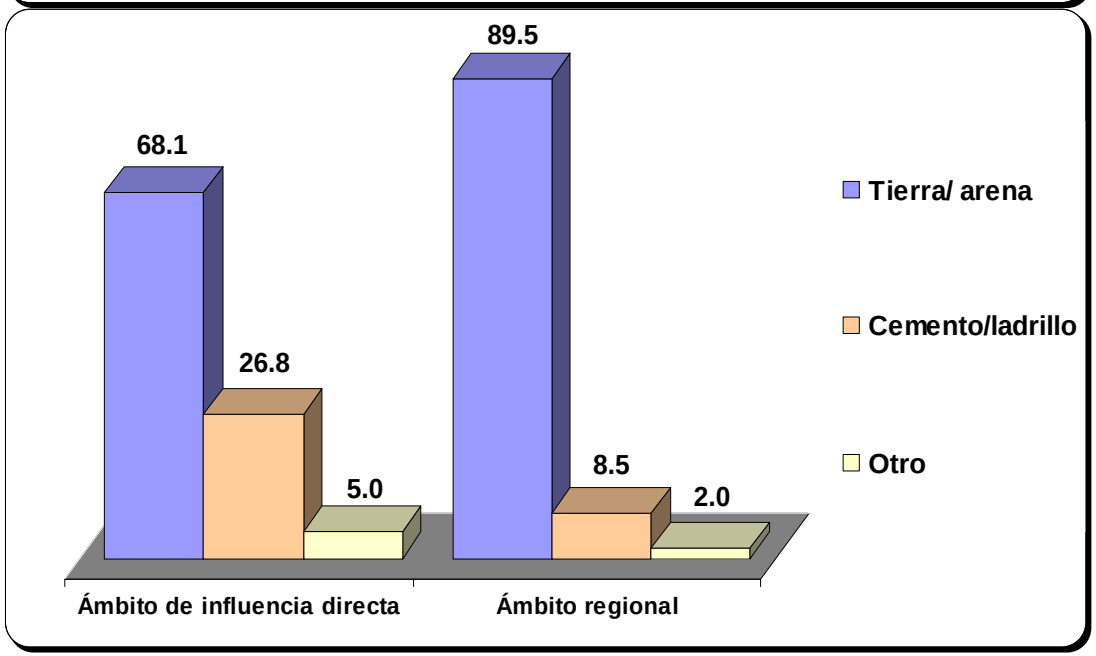
# MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS



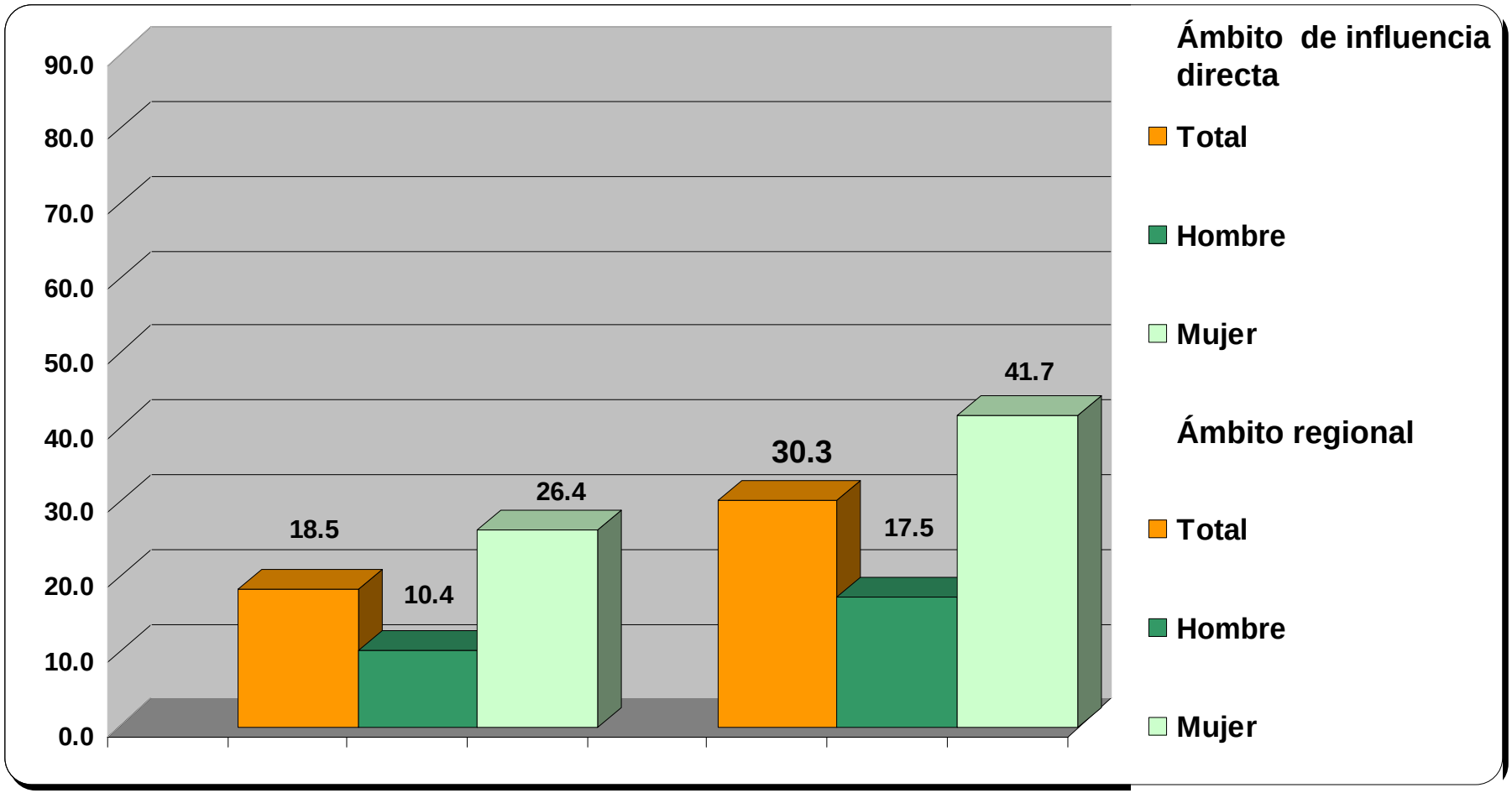
# MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS



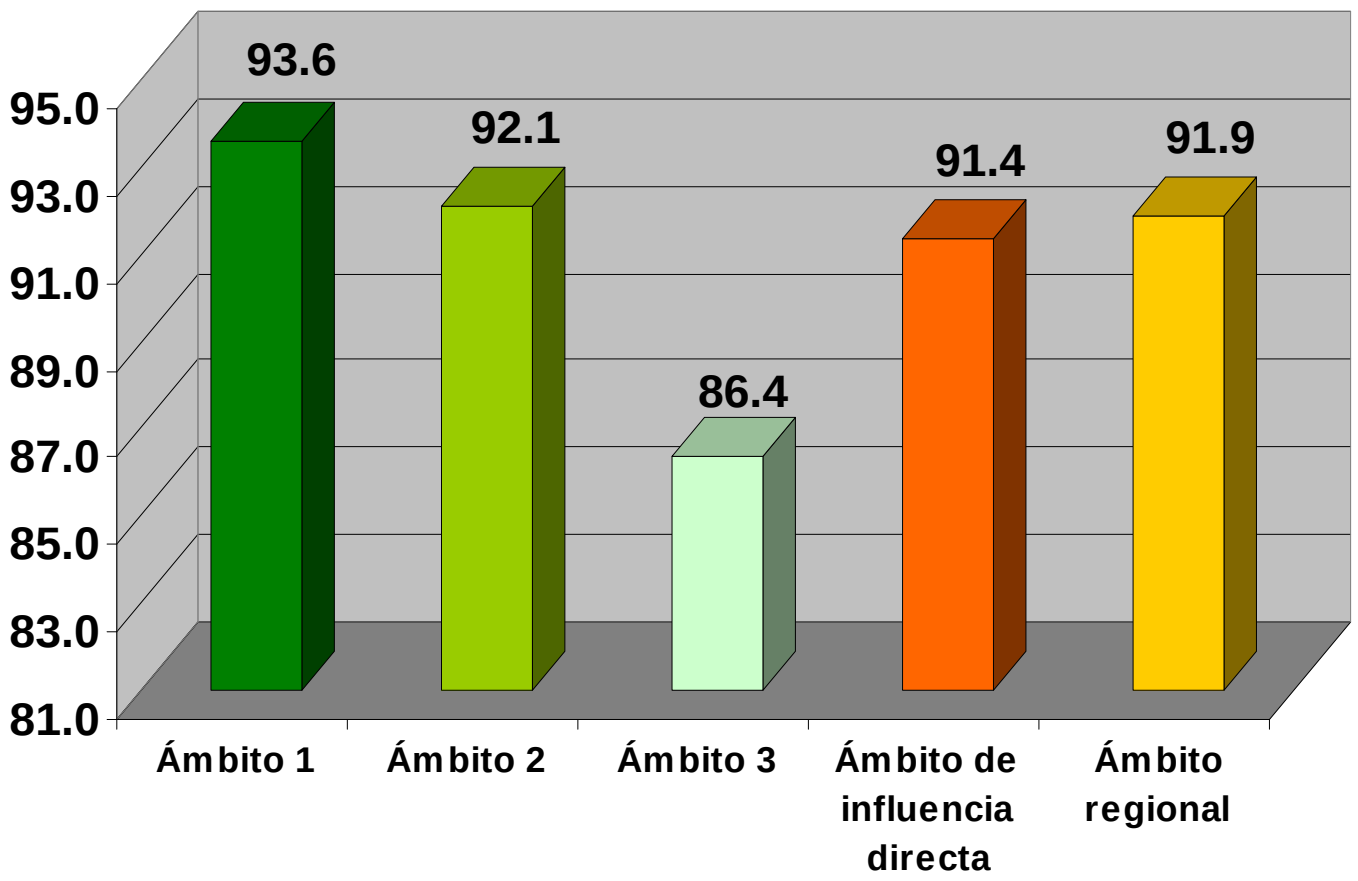



# EDUCACIÓN

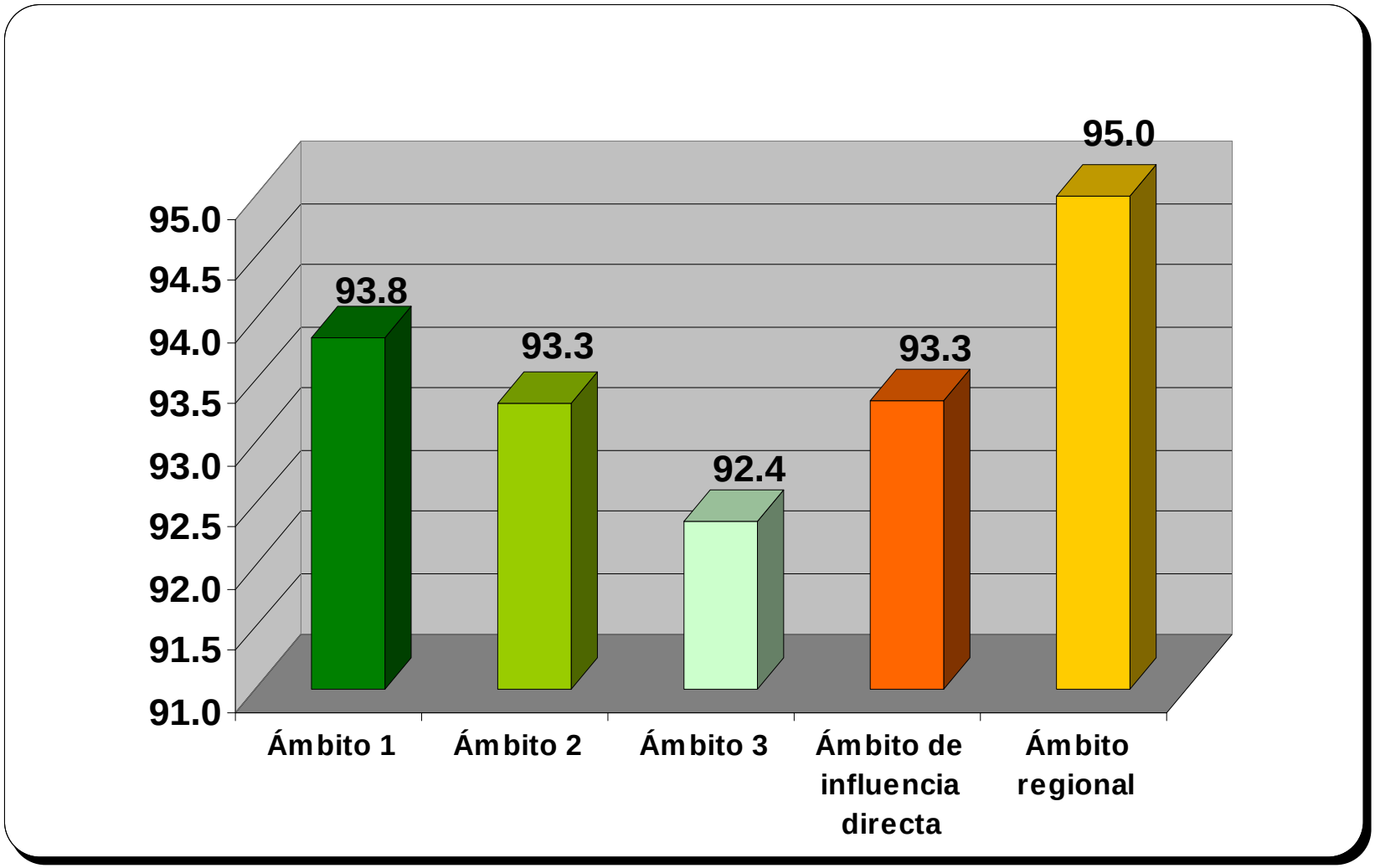
# TASA DE ANALFABETISMO %



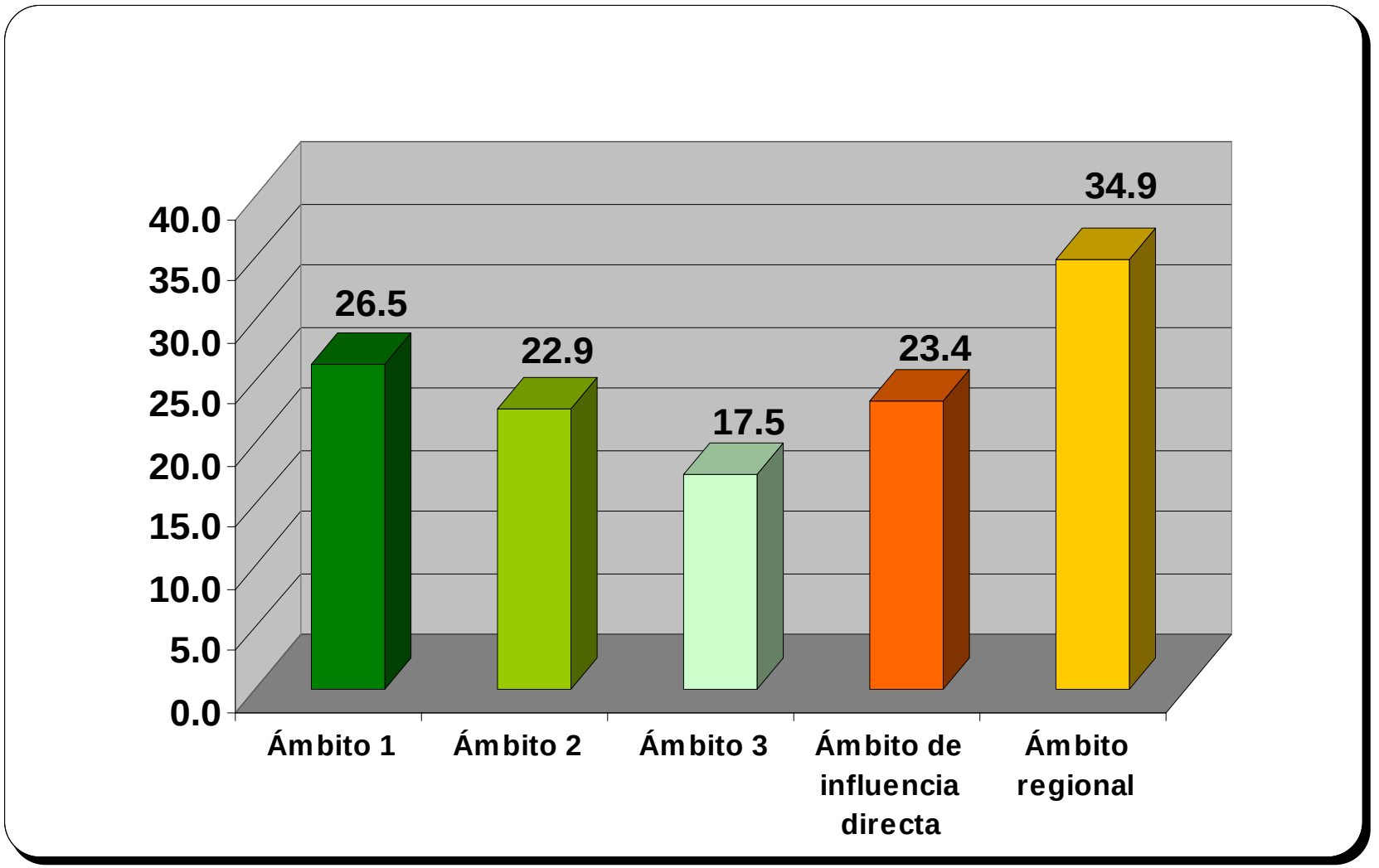
# POBLACIÓN DE 3 A 16 AÑOS MATRICULADOS EN UN CENTRO EDUCATIVO



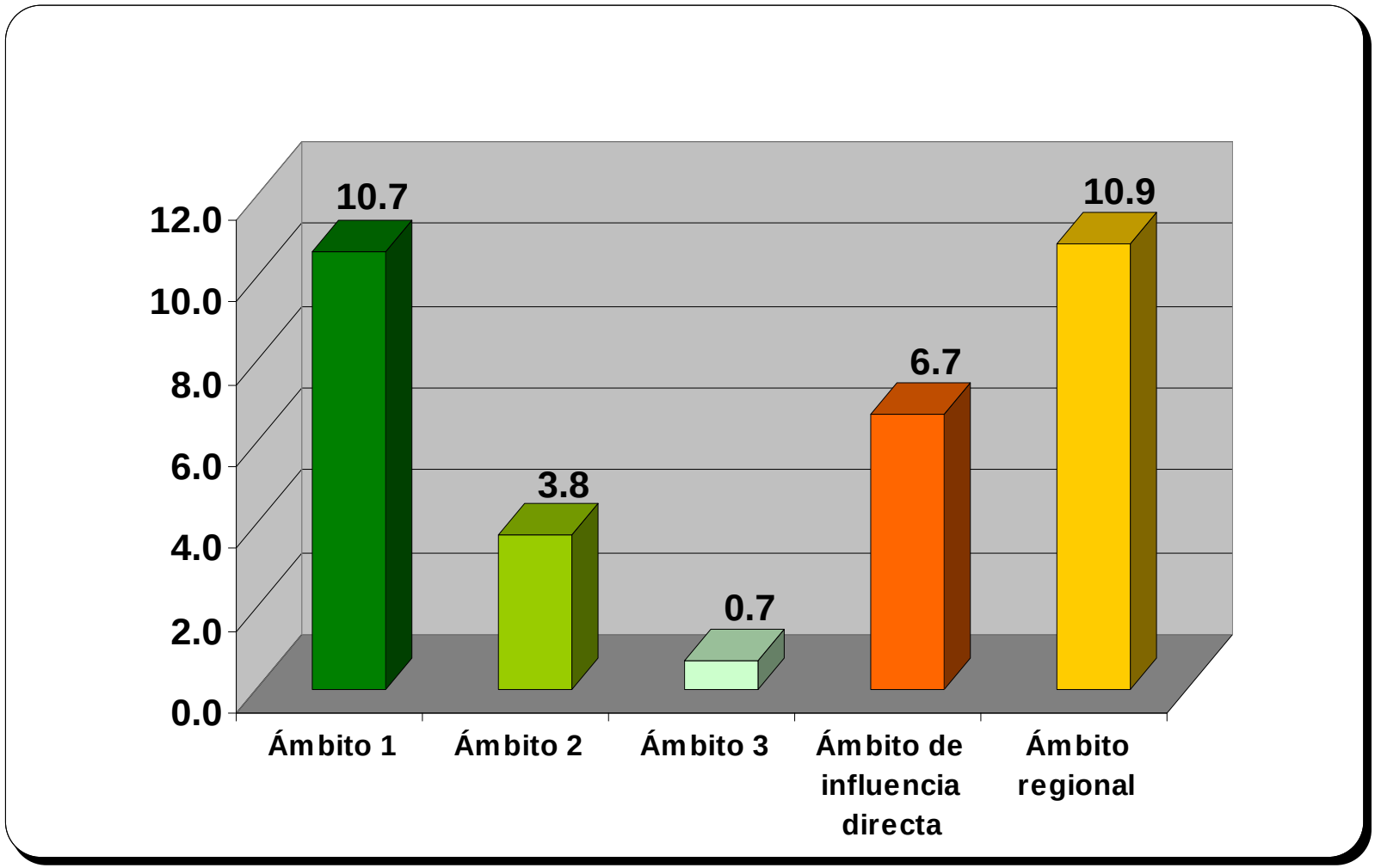
# POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS MATRICULADOS EN PRIMARIA



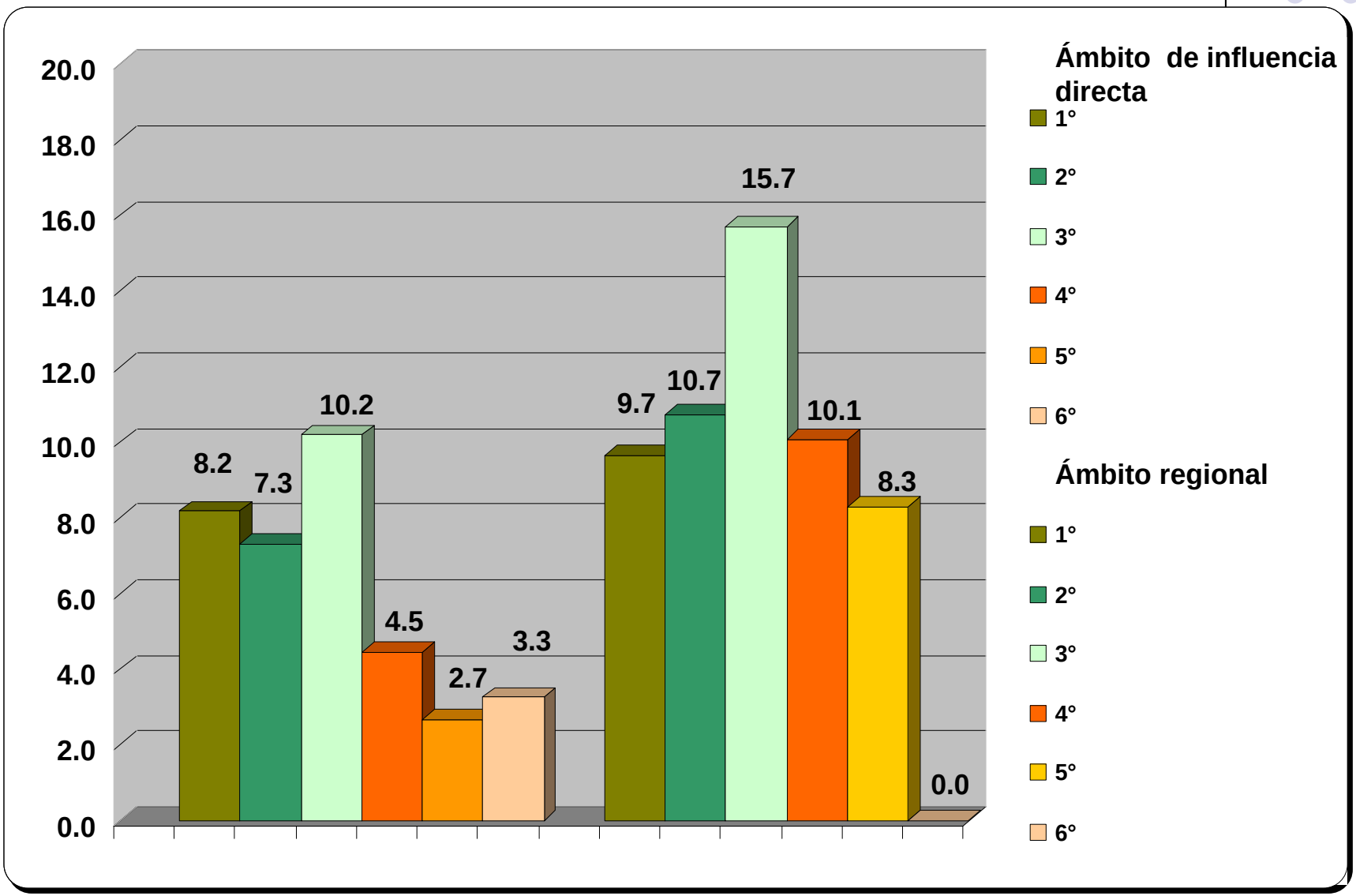
# POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS CON ATRASO ESCOLAR EN PRIMARIA



# REPITENCIA EN EL NIVEL PRIMARIA

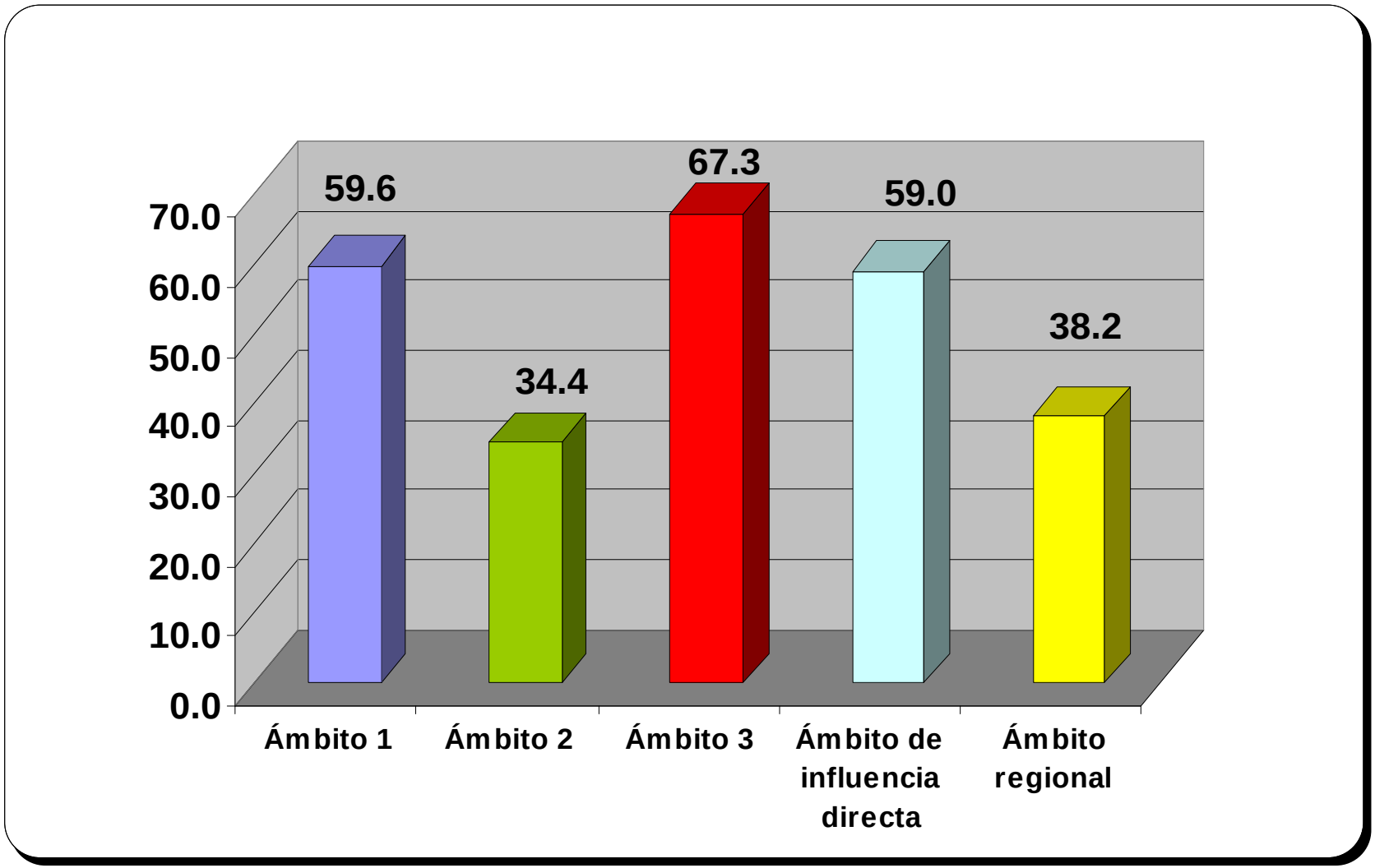


# POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS QUE REPITE EN PRIMARIA POR GRADO

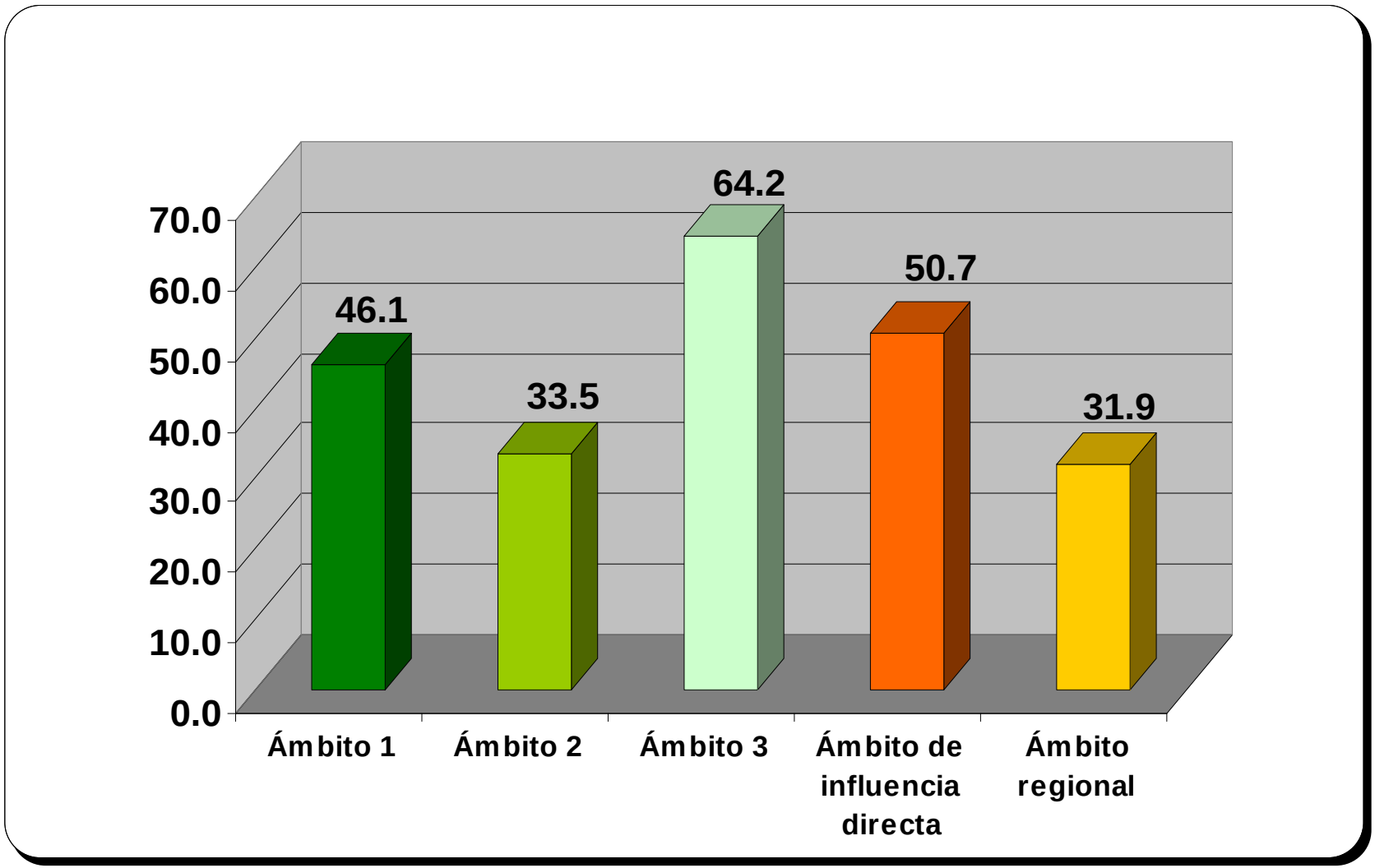


# SALUD

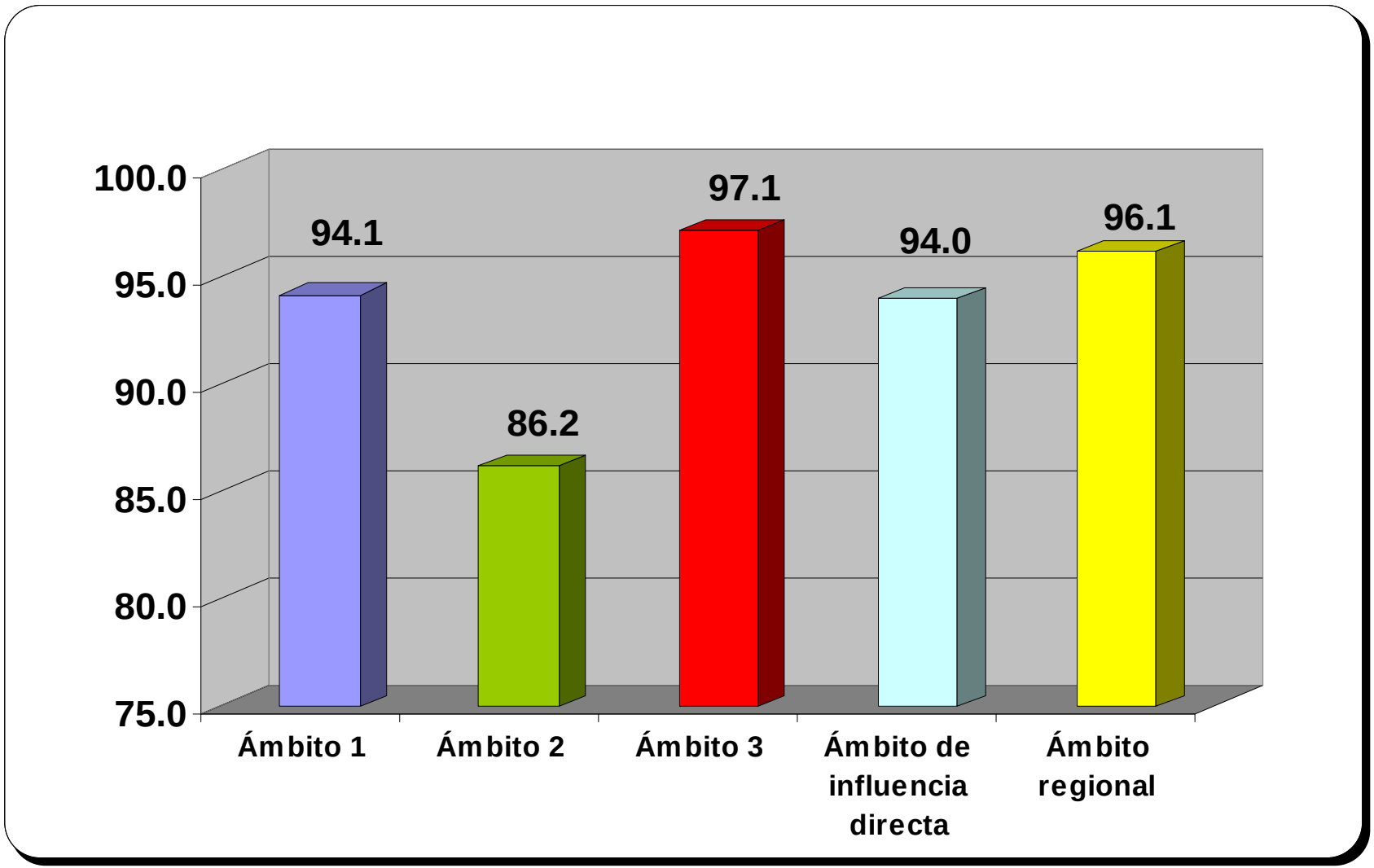
# PORCENTAJE DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS QUE USAN ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO



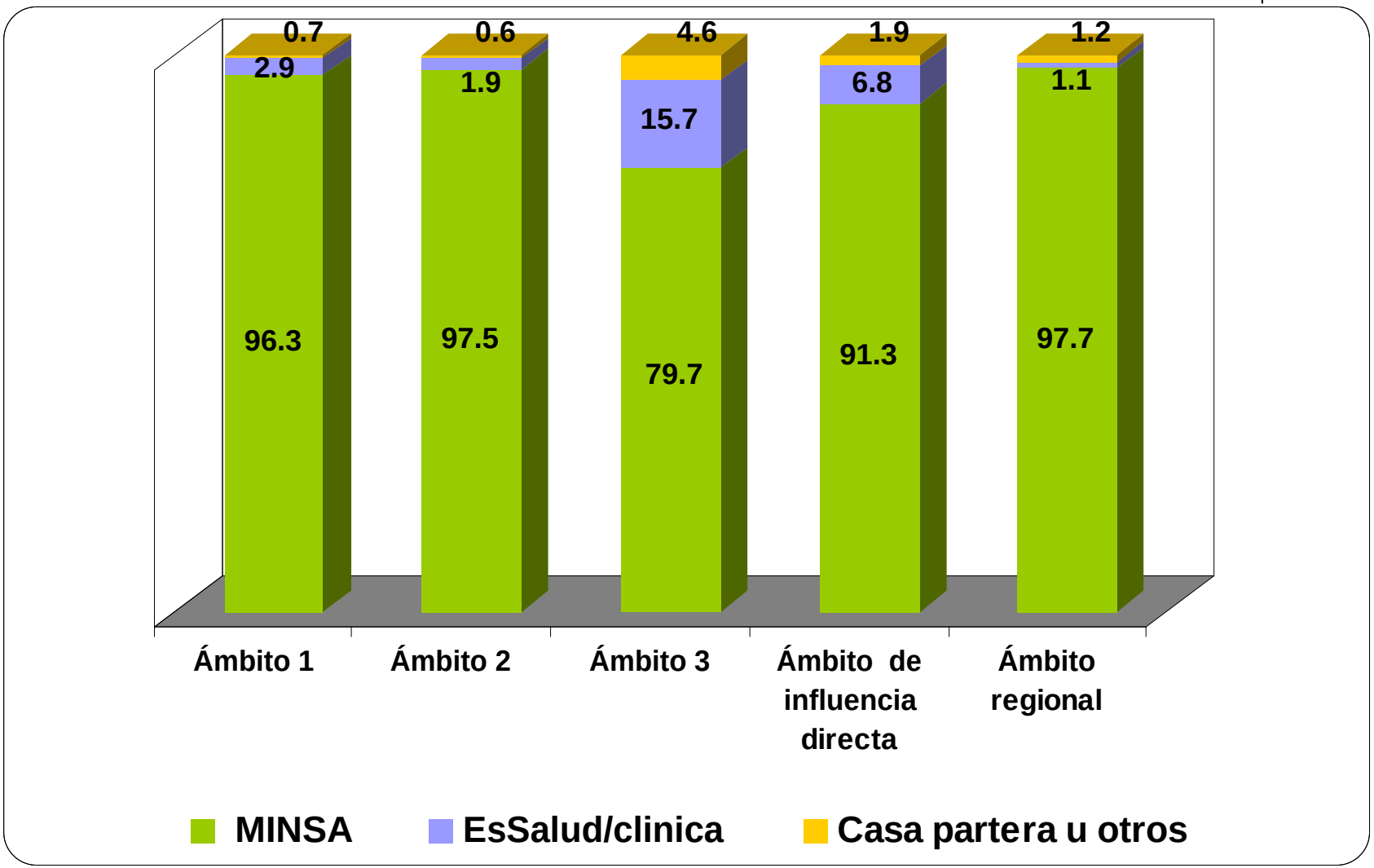
# PORCENTAJE DE MUJERES POR USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS MODERNOS



# PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CUYAS MADRES TUVIERON CONTROL PRE NATAL

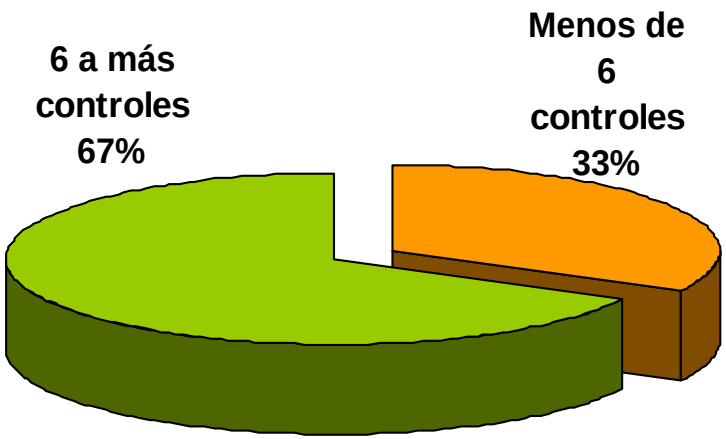


# CONTROL PRE NATAL DE MADRES DE NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS POR LUGAR DE ATENCIÓN (%)

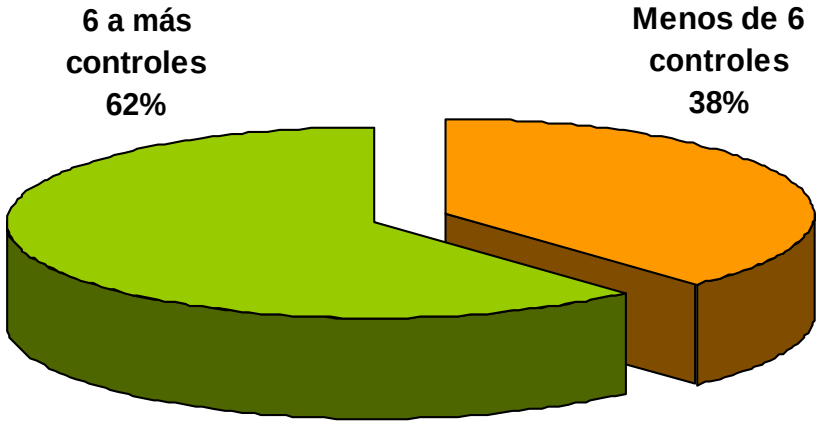


# NÚMERO DE CONTROLES PRENATALES (PORCENTAJE)

**ÁMBITO DE INFLUENCIA DIRECTA**

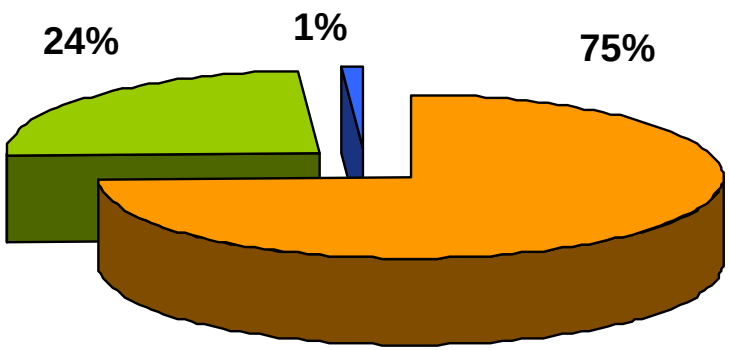



**ÁMBITO REGIONAL**



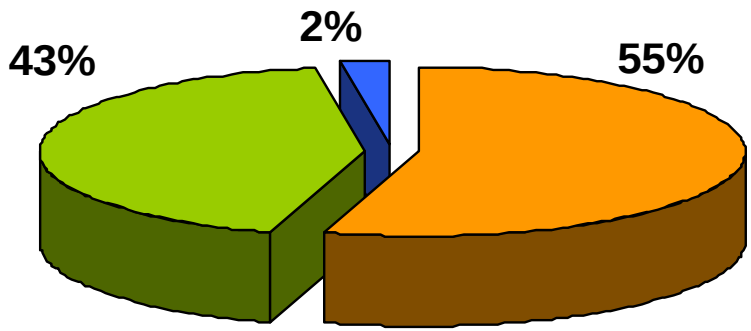
# ÚLTIMOS NACIDOS VIVOS POR LUGAR DE OCURRENCIA DEL PARTO(%)

**ÁMBITO DE INFLUENCIA DIRECTA**



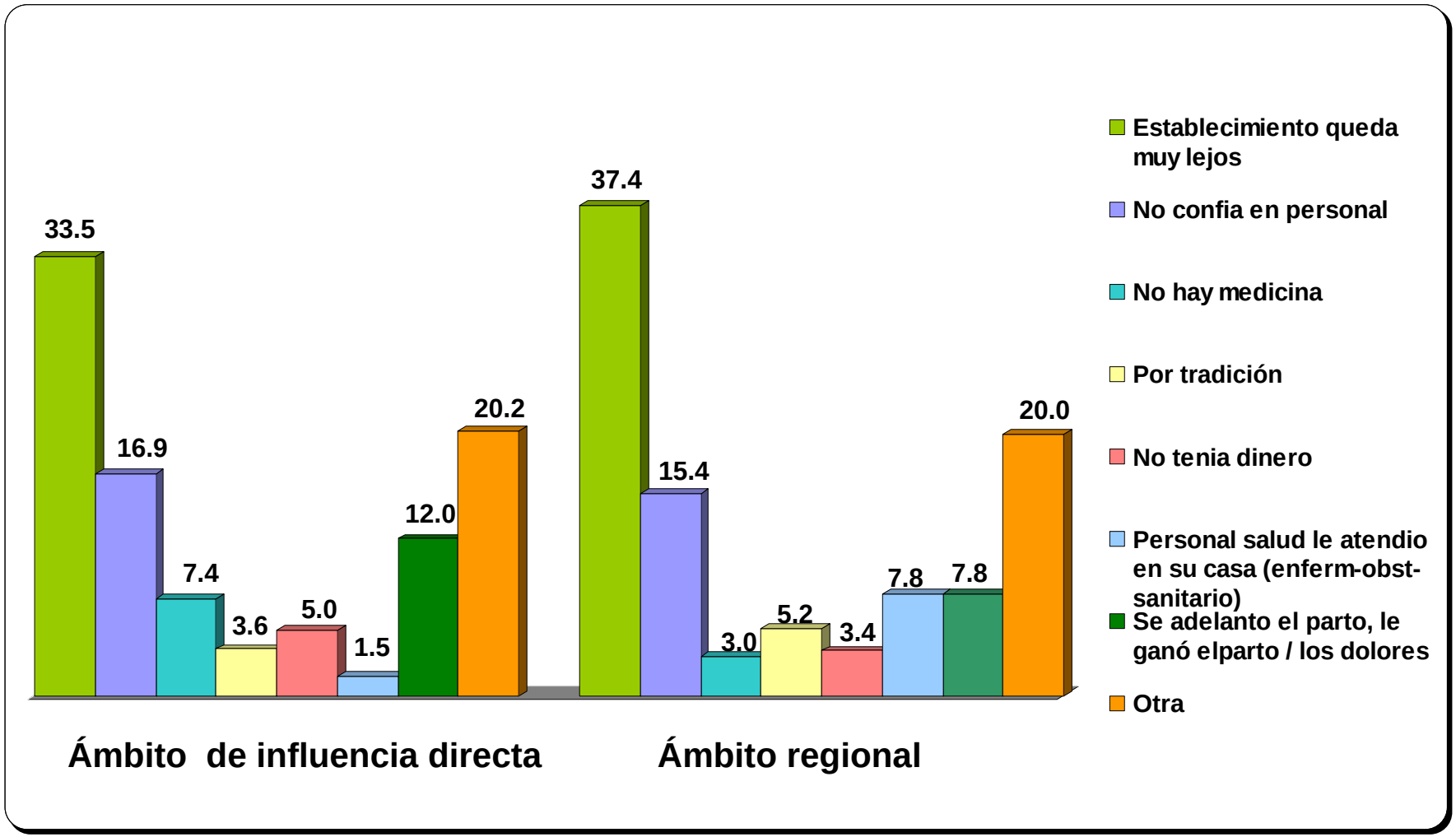

- Establecimiento de salud
- Domicilio de la mujer o partera
- Otro lugar

**ÁMBITO REGIONAL**

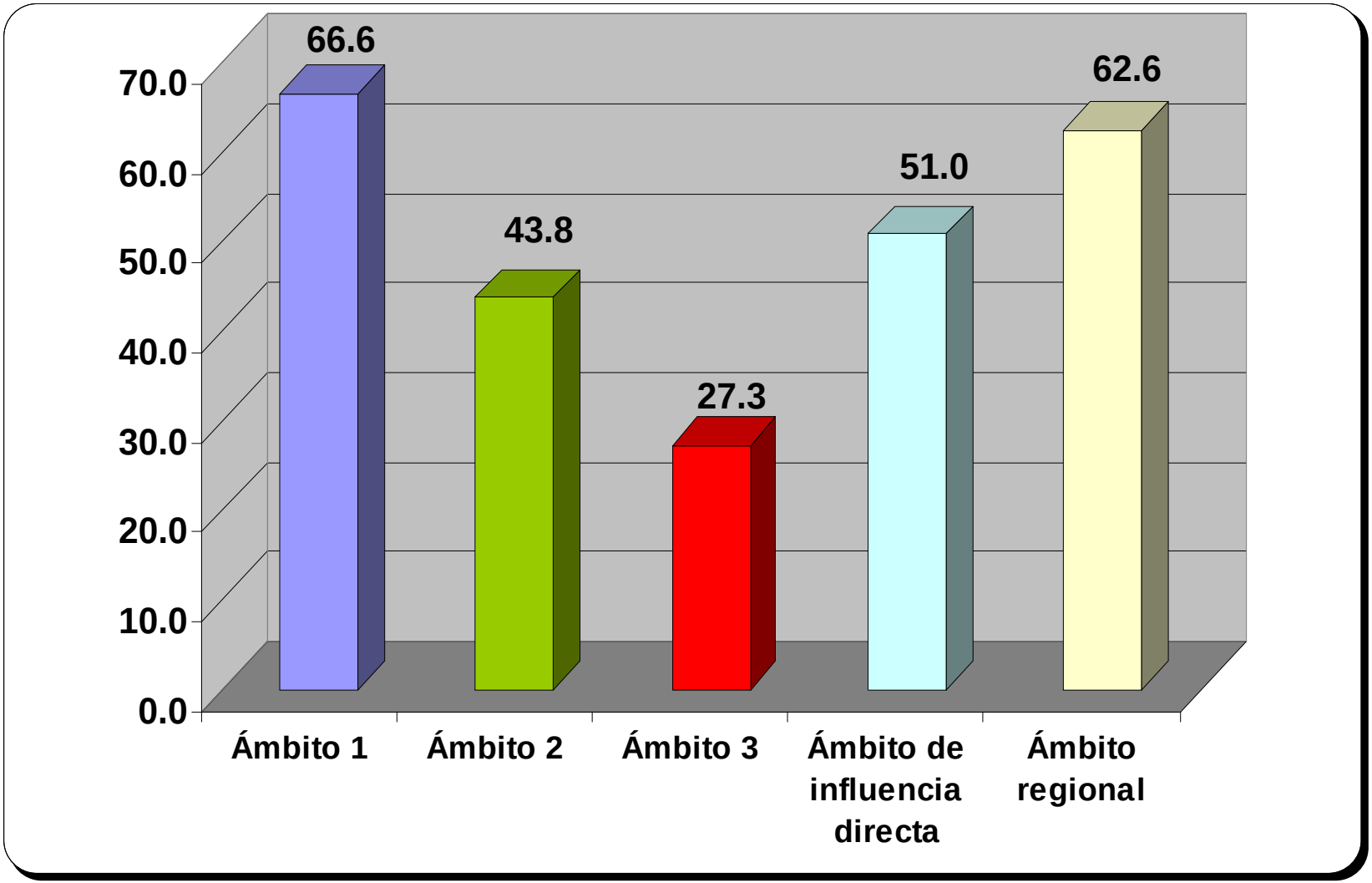



- Establecimiento de salud
- Domicilio de la mujer o partera
- Otro lugar / sin información

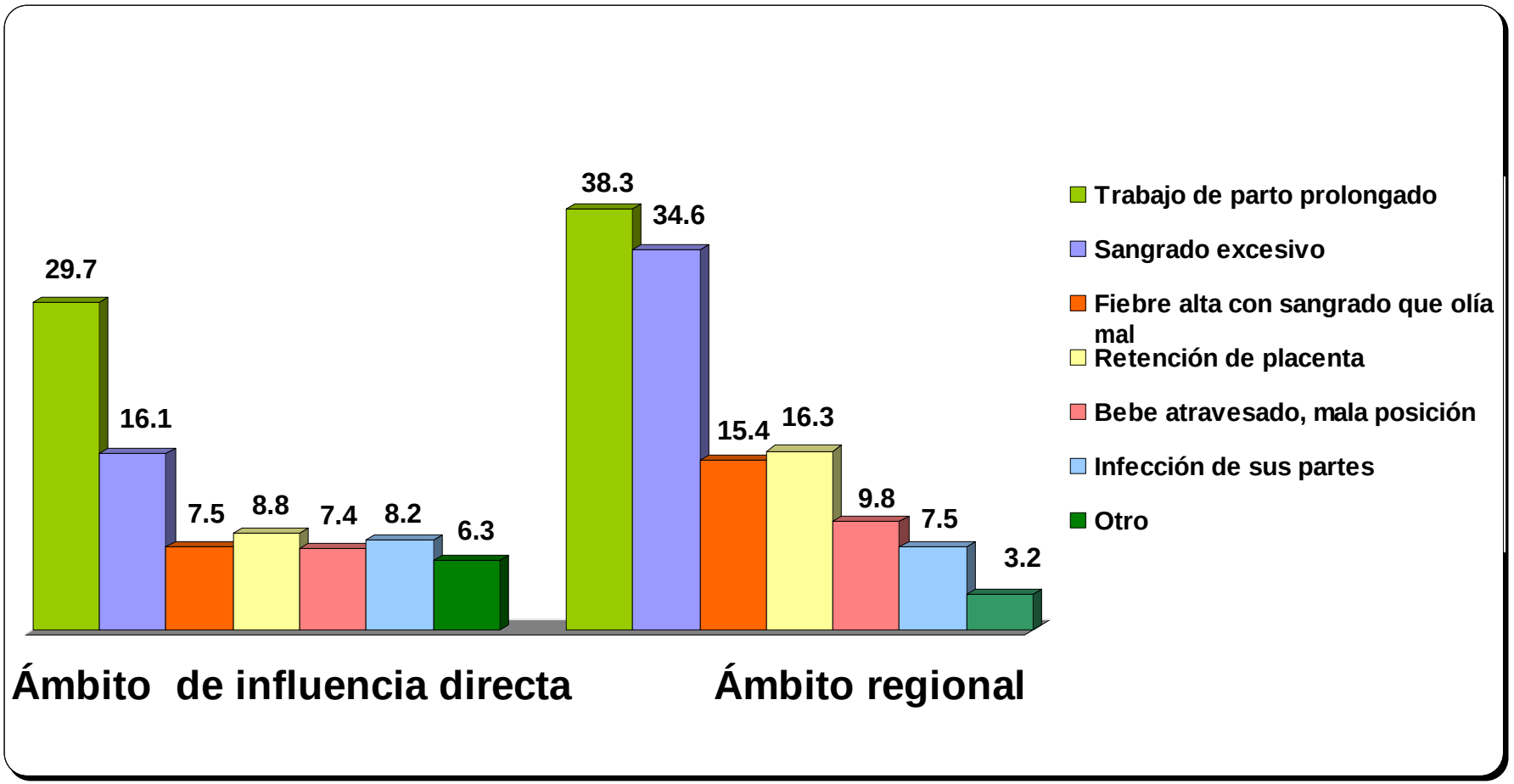
# RAZONES POR LA QUE NO TUVIERON EL PARTO EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD(%)



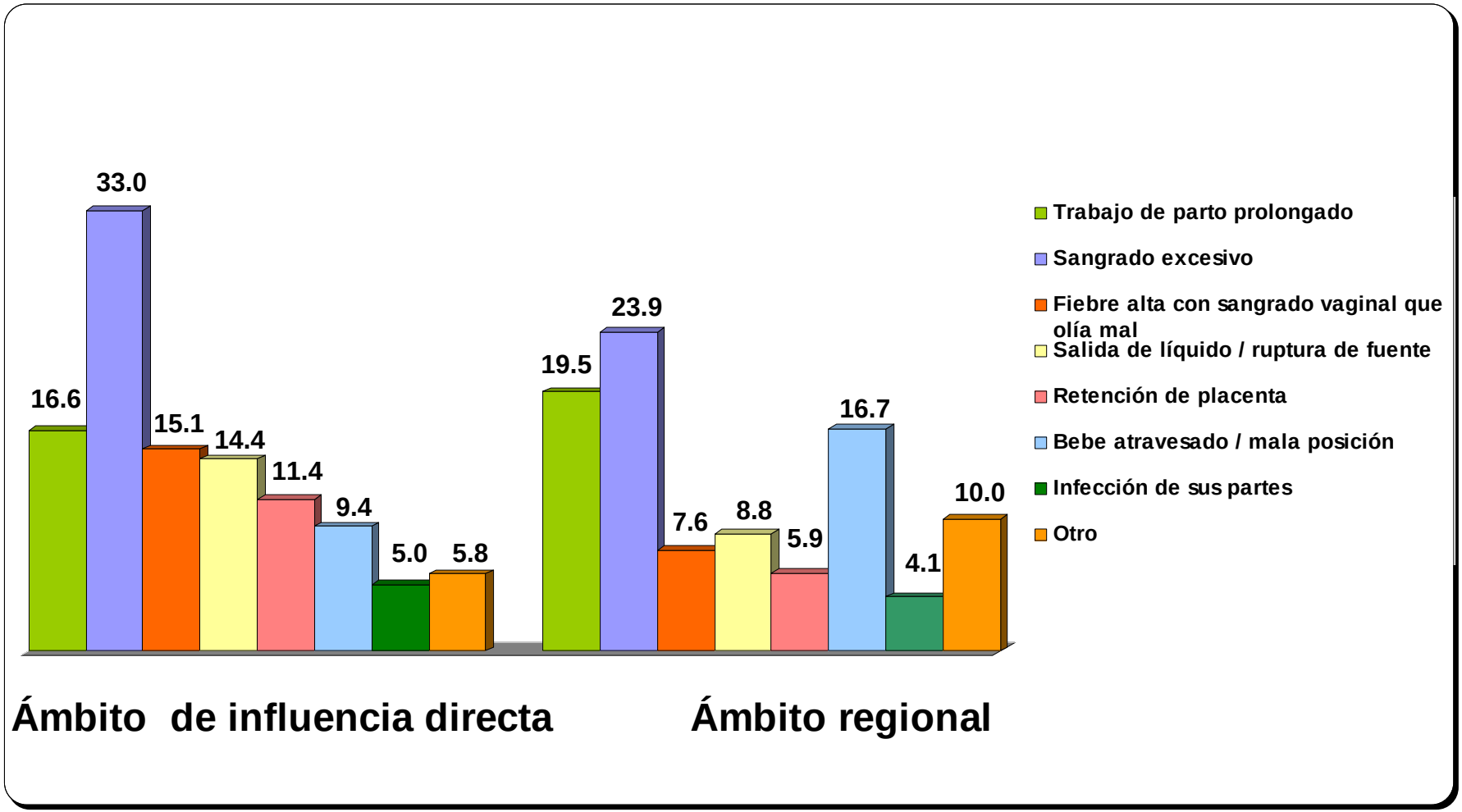
# PORCENTAJE DE MUJERES QUE TUVIERON ALGUNA COMPLICACIÓN DURANTE EL PARTO DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO(%)



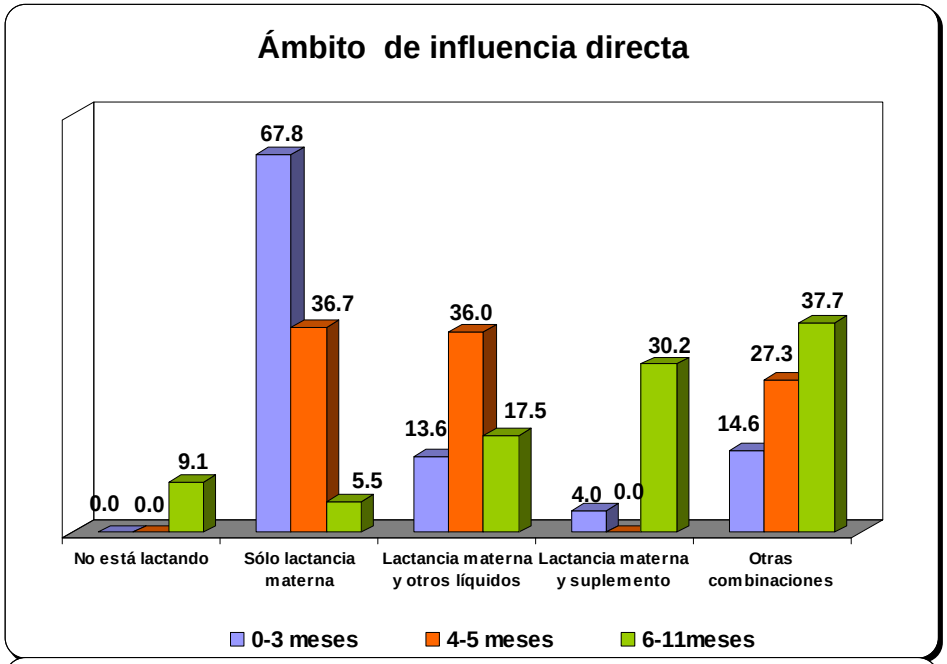
# COMPLICACIONES QUE TUVO LA MADRE DURANTE EL PARTO DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO(%)

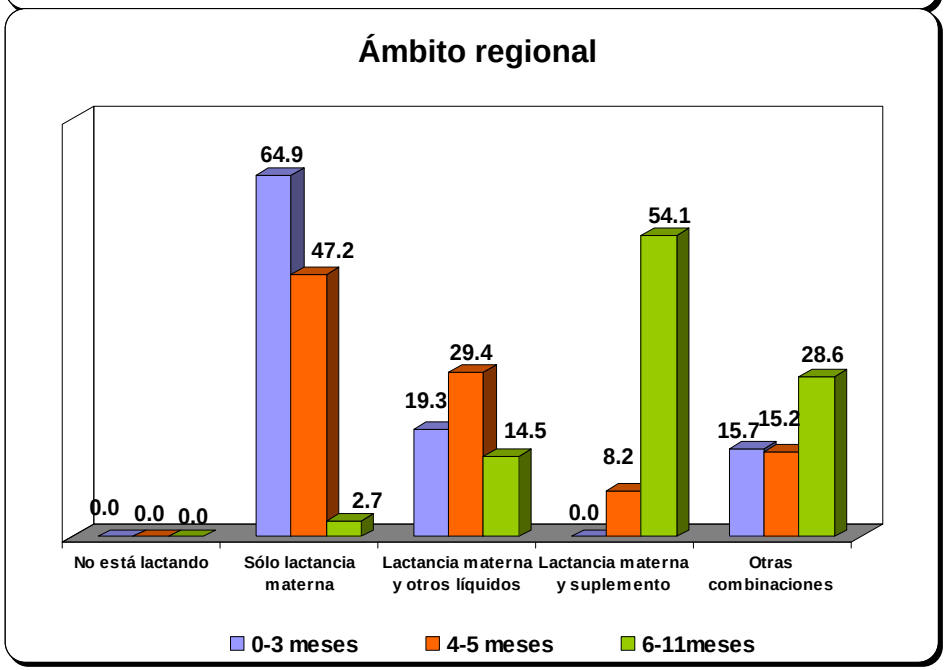


# CONOCIMIENTO DE LAS MUJERES SOBRE LAS COMPLICACIONES QUE PUEDEN PRESENTARSE DURANTE EL PARTO(%)



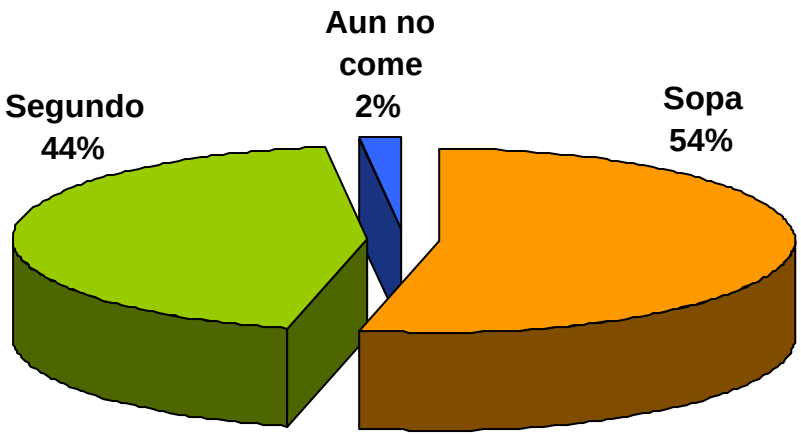
# SITUACIÓN DE LACTANCIA DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO



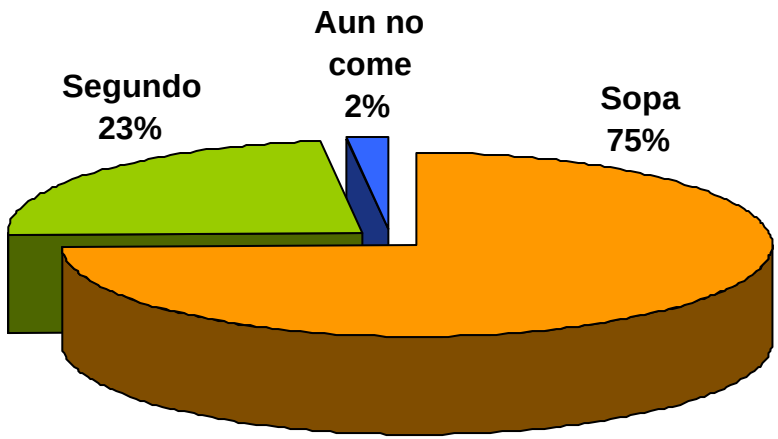



# TIPO DE COMIDA QUE LE DIO AL ÚLTIMO NACIDO VIVO (6 -35 MESES) EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (%)

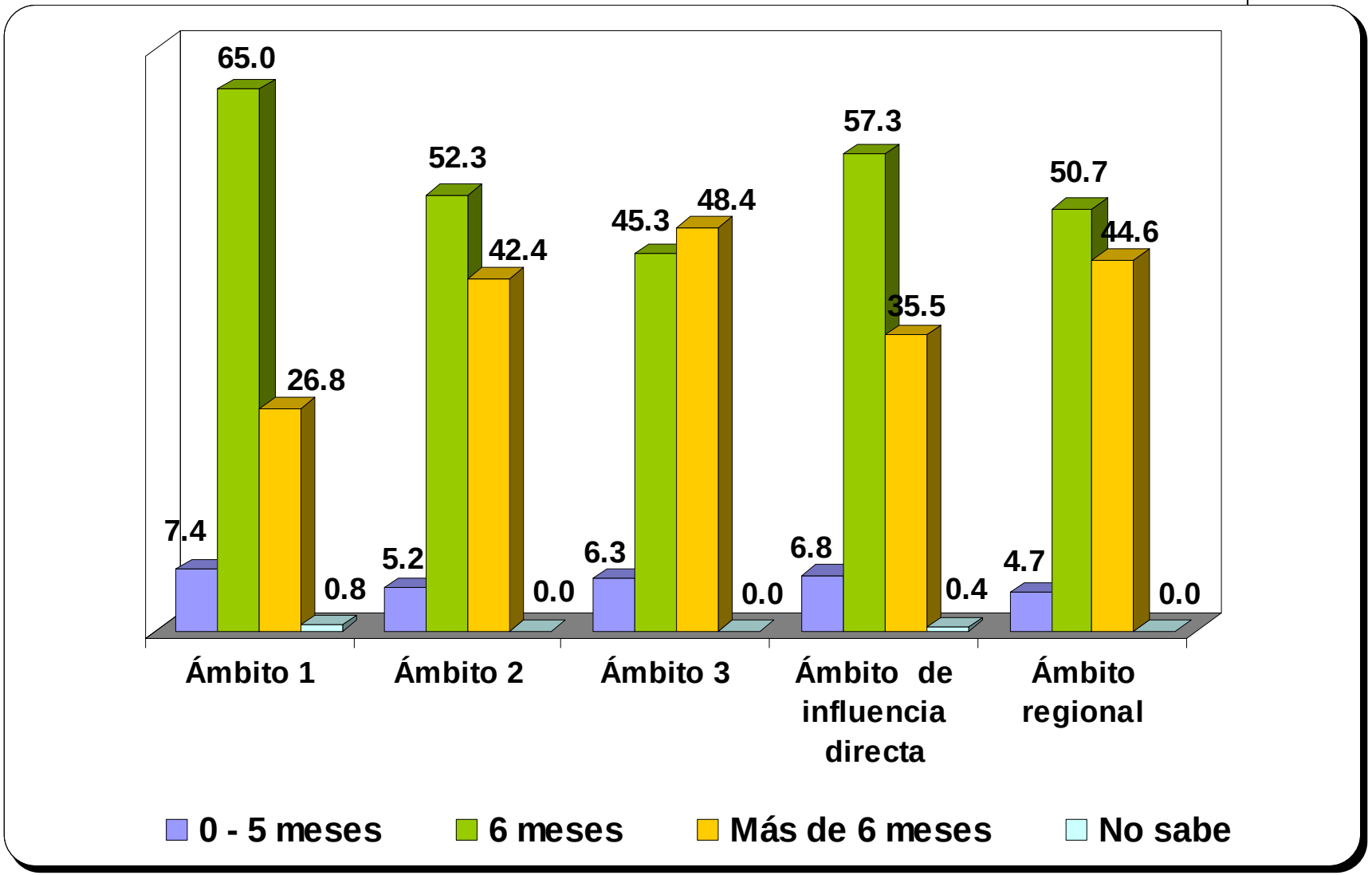
**ÁMBITO DE INFLUENCIA DIRECTA**



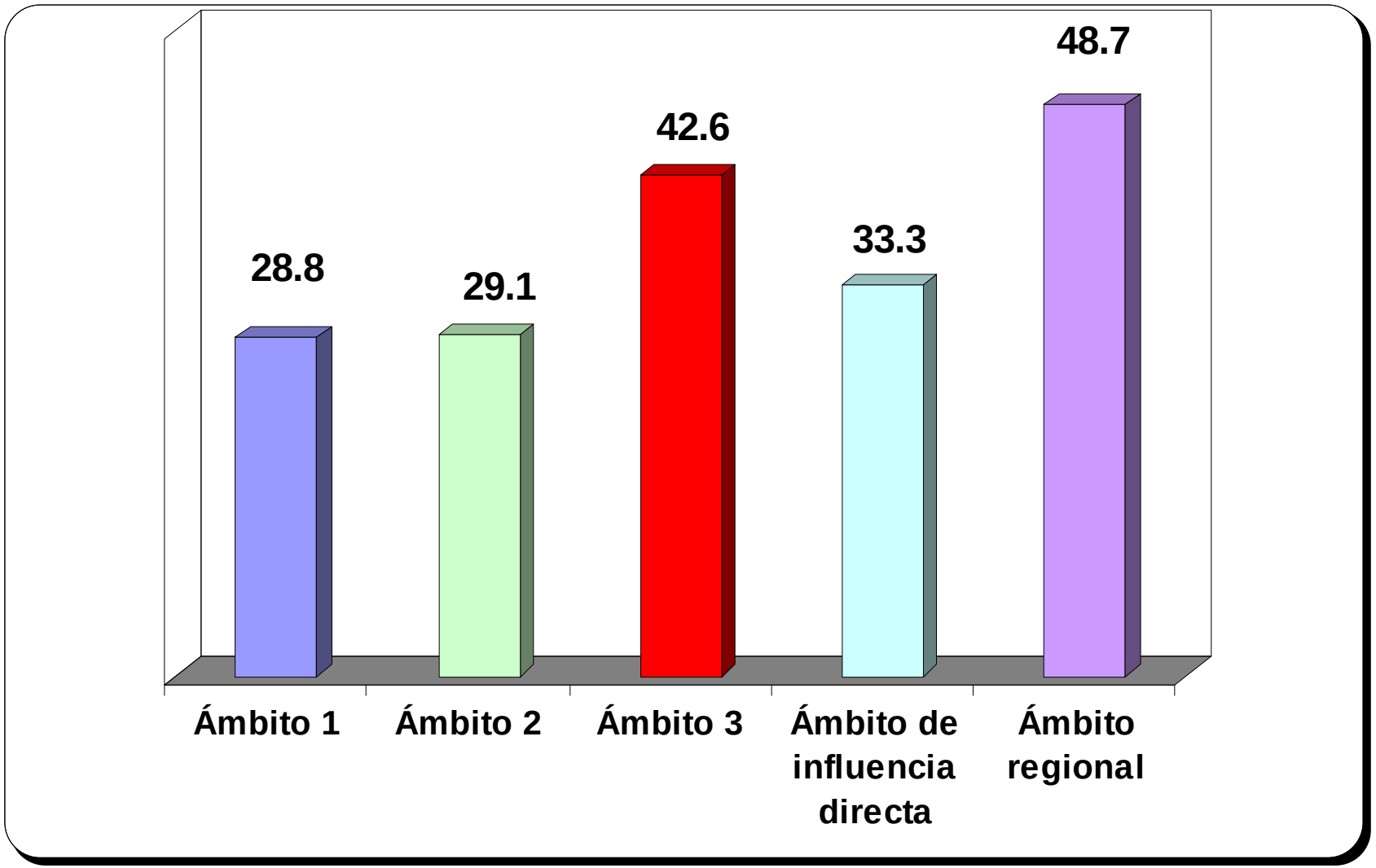

**ÁMBITO REGIONAL**



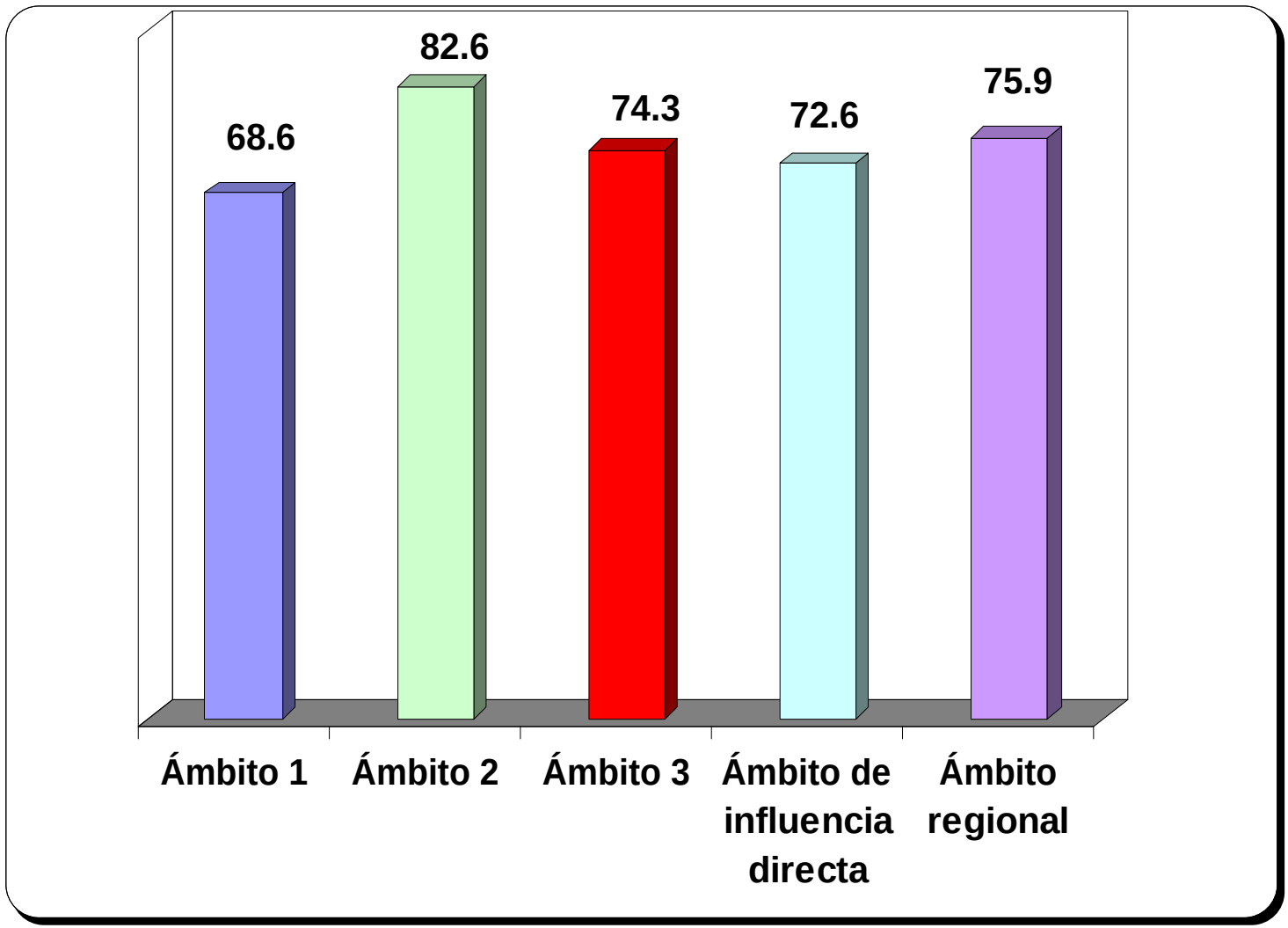
# PORCENTAJE DE MUJERES SEGÚN CONOCIMIENTO DE CUANDO DEBEN DAR ALIMENTOS SOLIDOS (%)



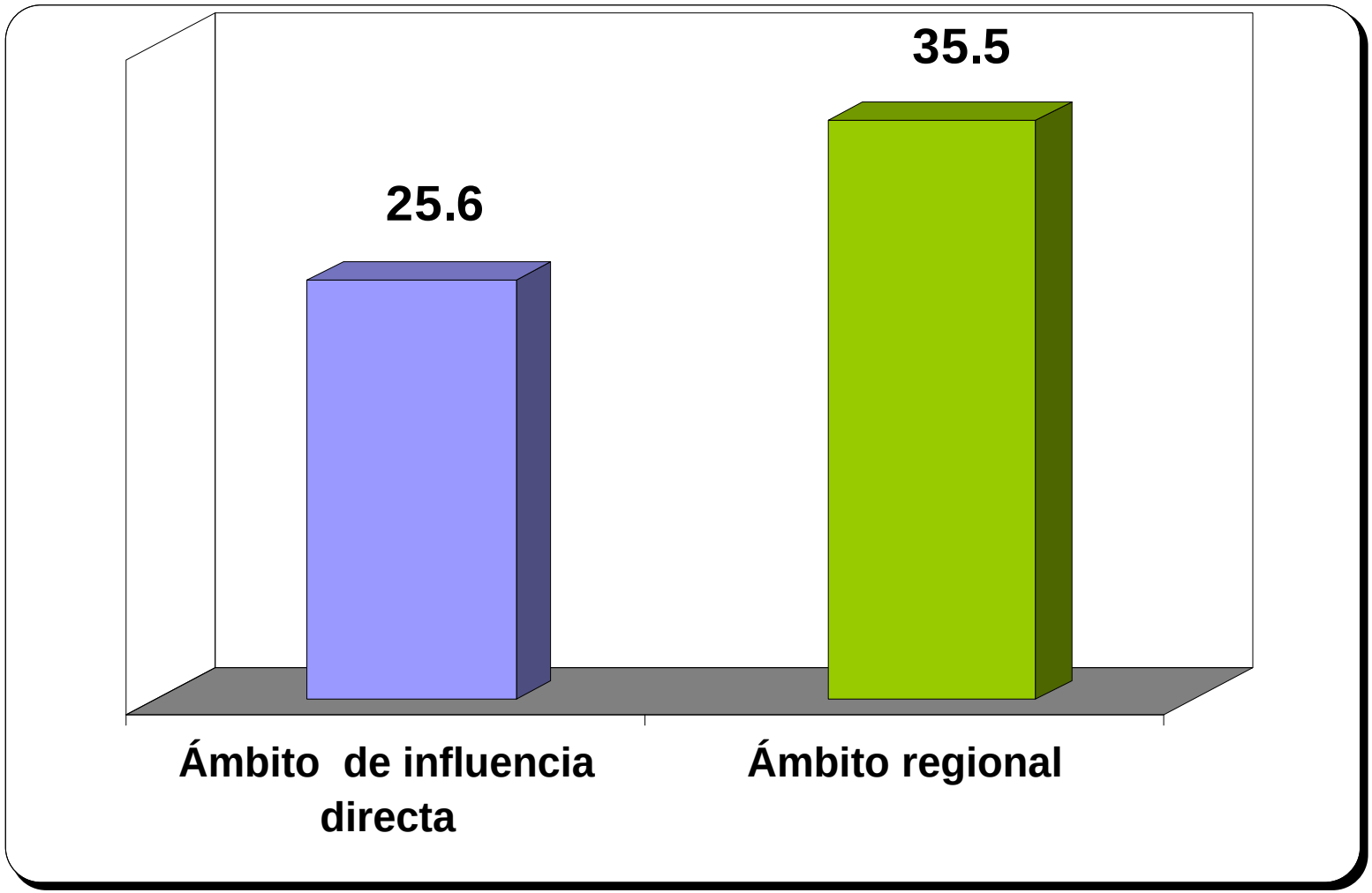
# PREVALENCIA DE IRA EN MENORES DE 3 AÑOS(%)



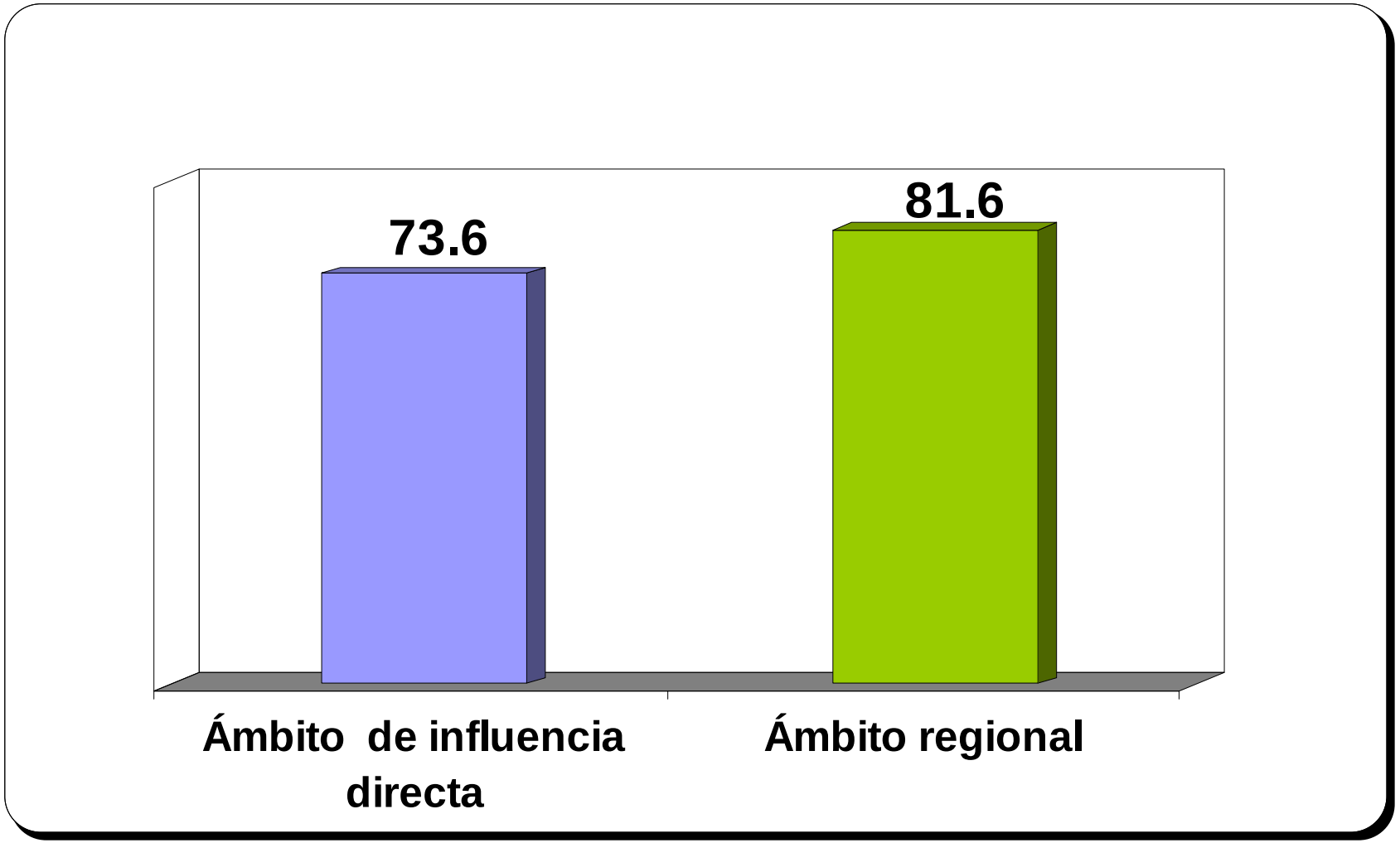
# PORCENTAJE DE NIÑOS CON IRAQUE SE ATENDIERON EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD(%)



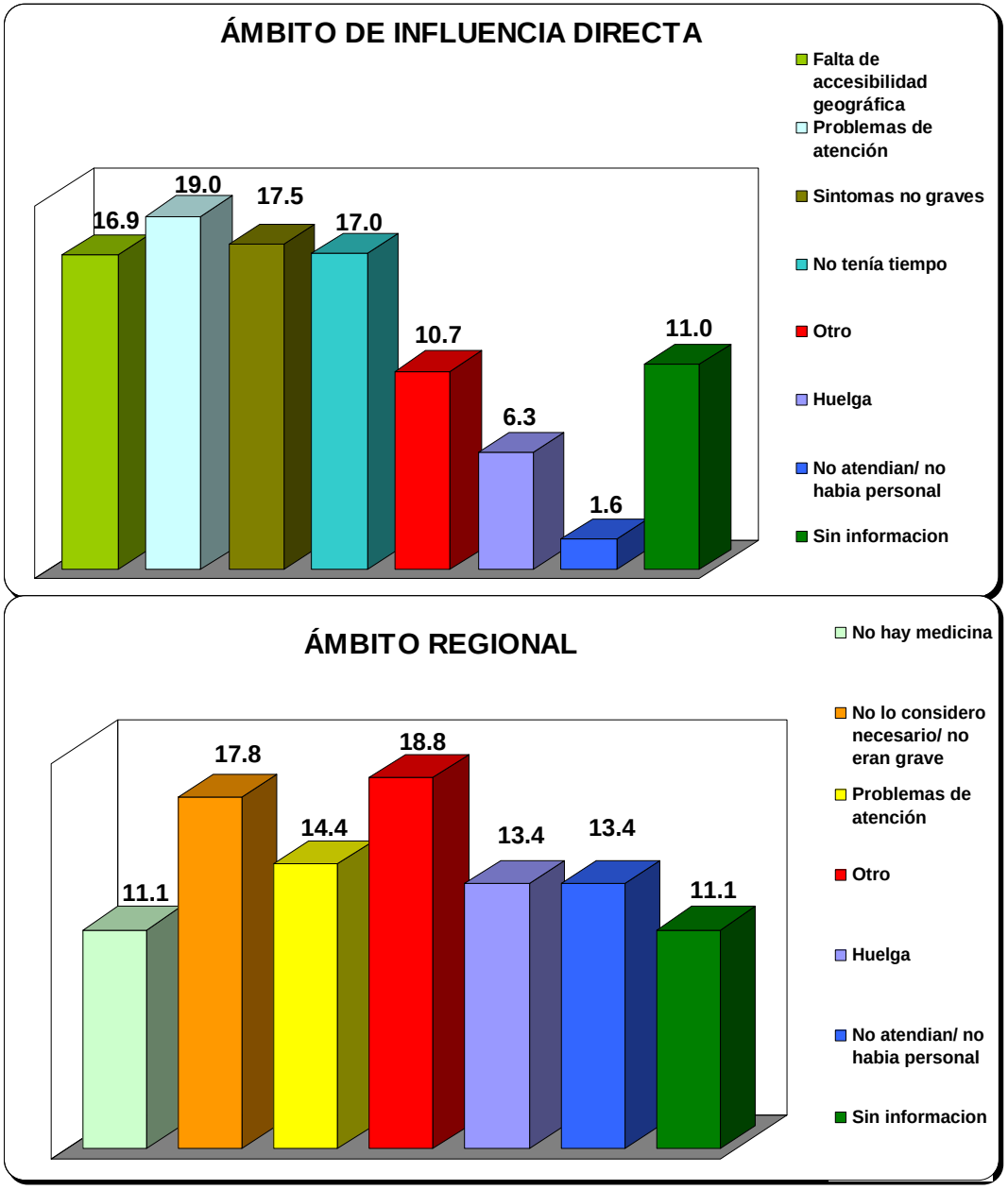
# NIÑOS CON SINTOMAS PERCIBIDOS CON NEUMONÍA EN MENORES DE 3 AÑOS(%)



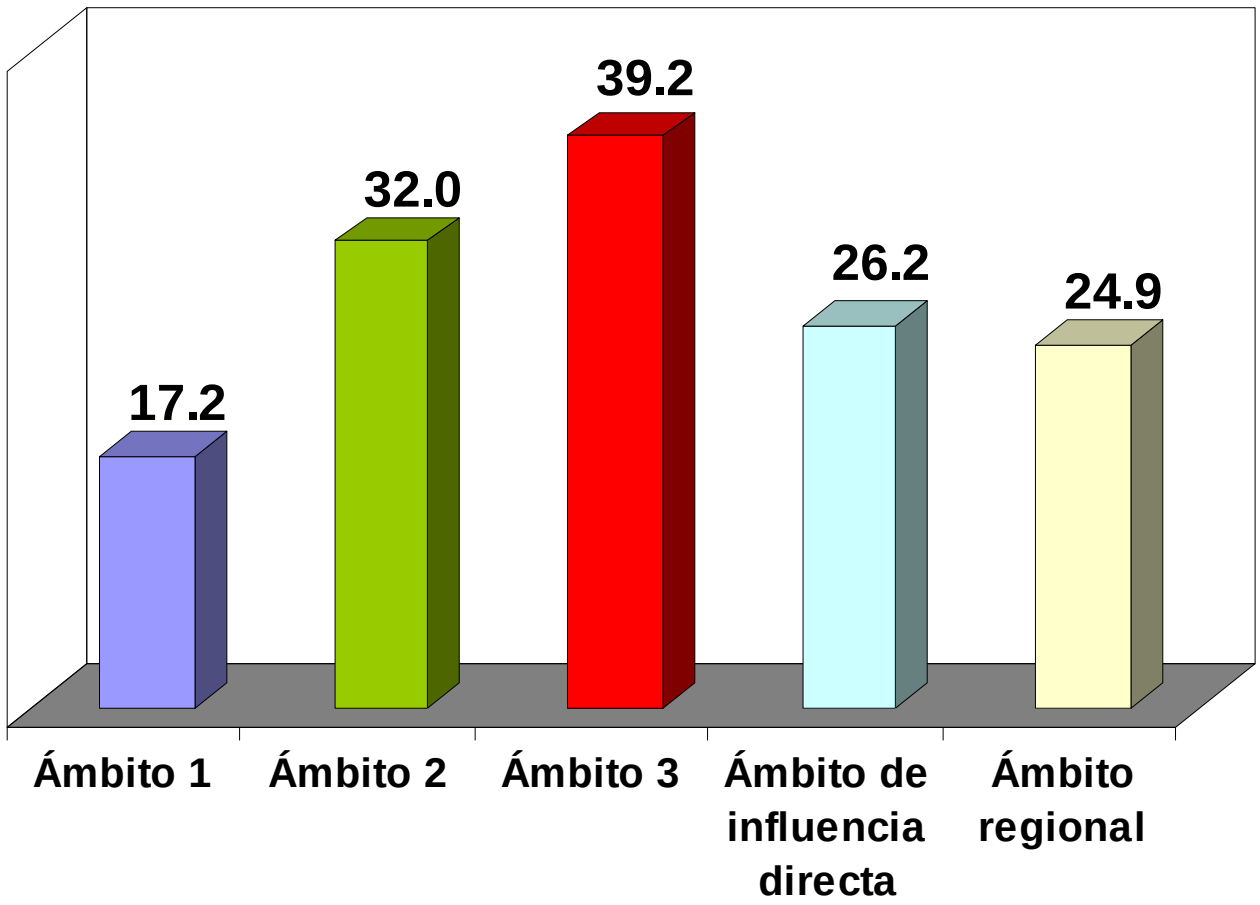
# PORCENTAJE DE NIÑOS CON SINTOMAS DE NEUMONIA QUE FUERON LLEVADOS AL ESTABLECIMIENTO DE SALUD(%)



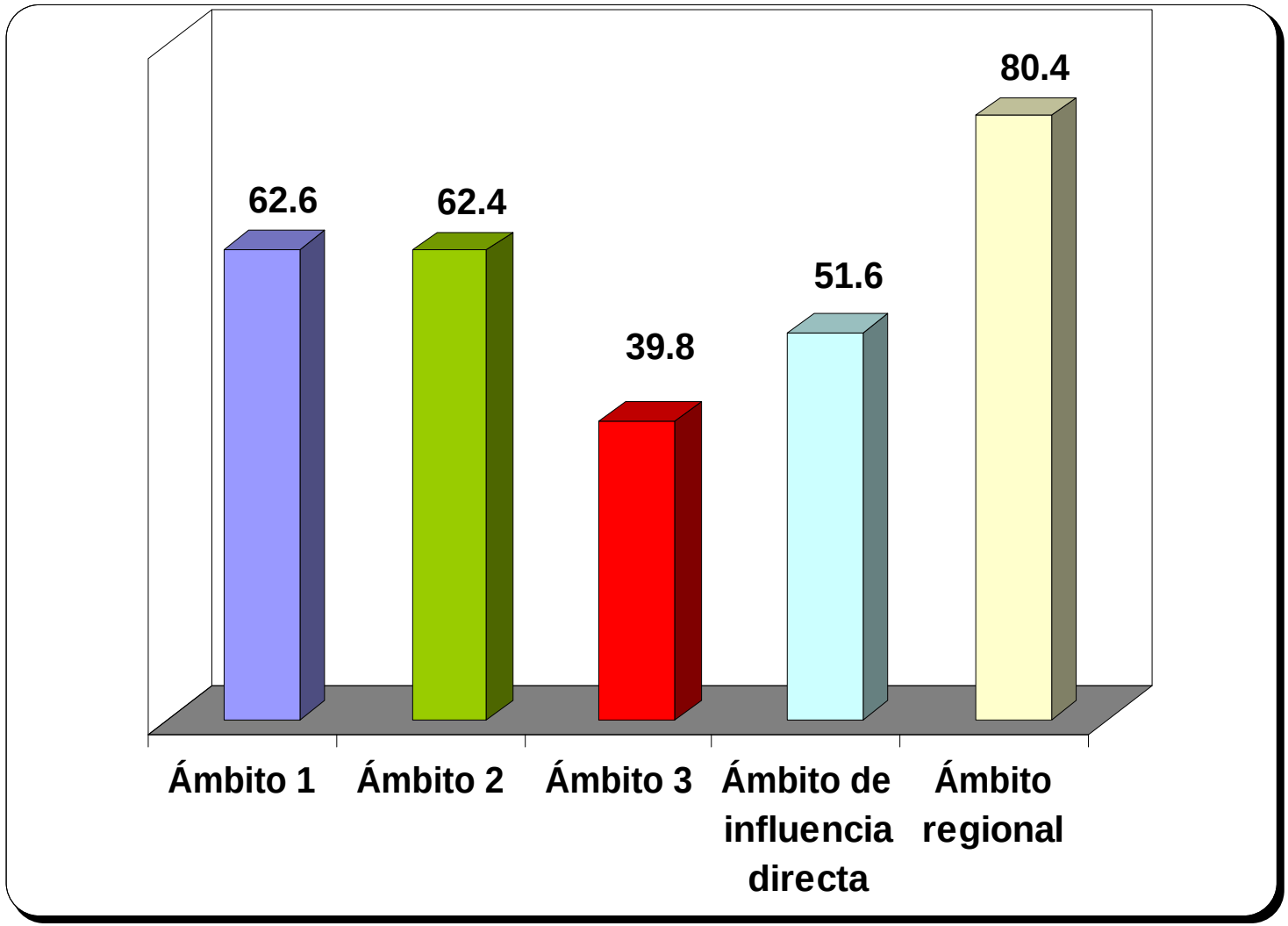
# RAZONES POR LAS QUE NIÑOS CON NEUMONIA NO FUERON LLEVADOS AL ESTABLECIMIENTO DE SALUD(%)



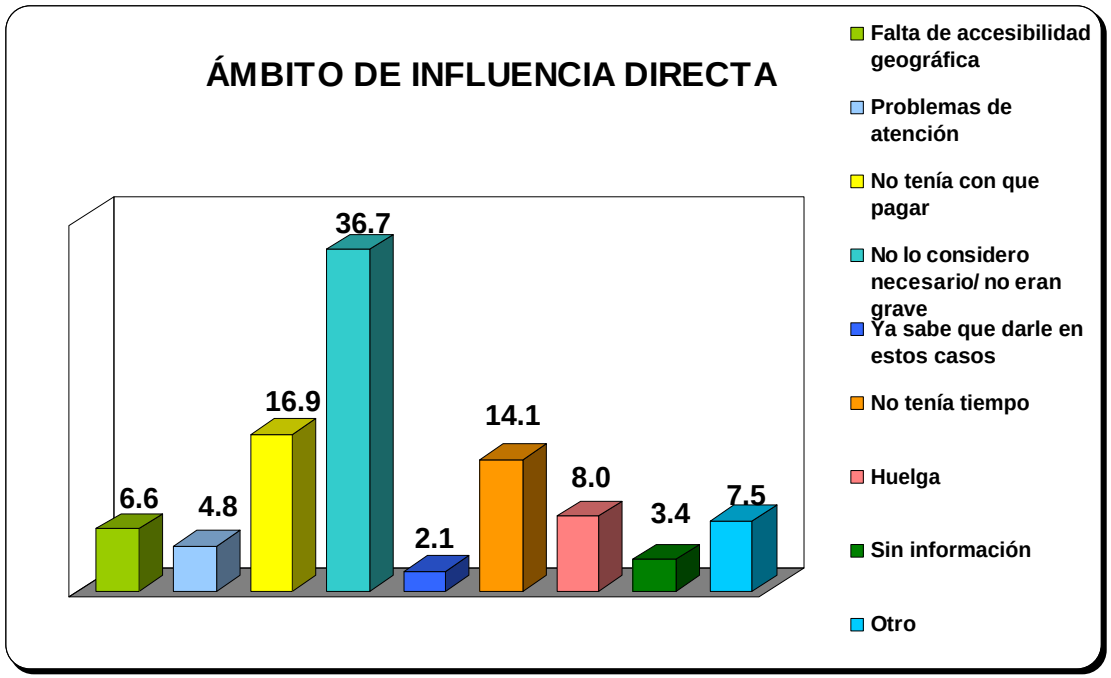
# PREVALENCIA DE EDA EN MENORES DE 3 AÑOS(%)

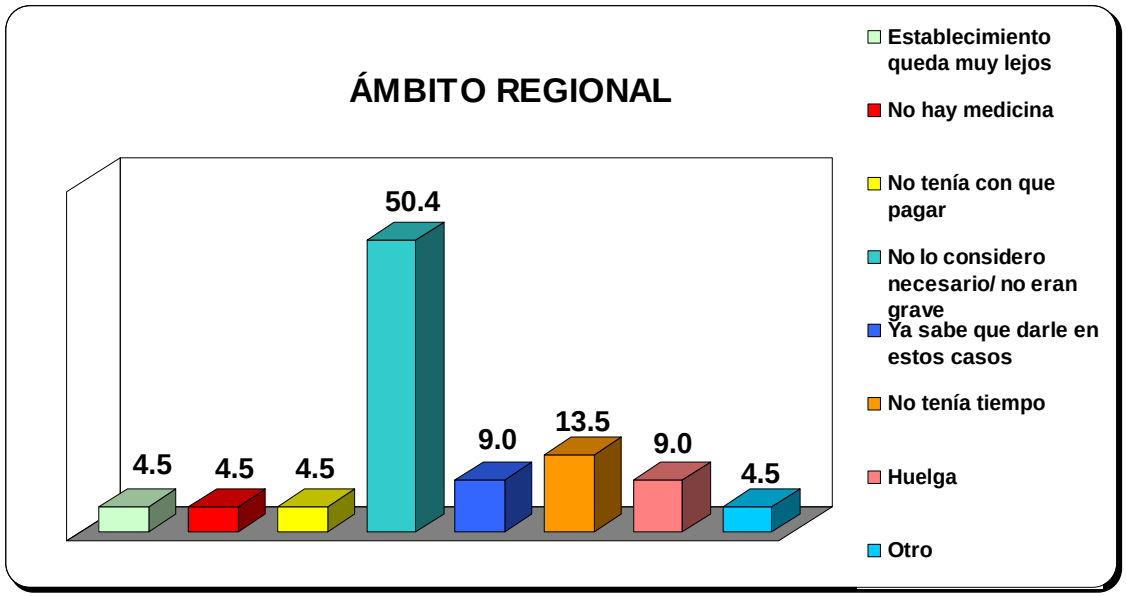


# PORCENTAJE DE NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS CON EDA QUE SE ATENDIO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD

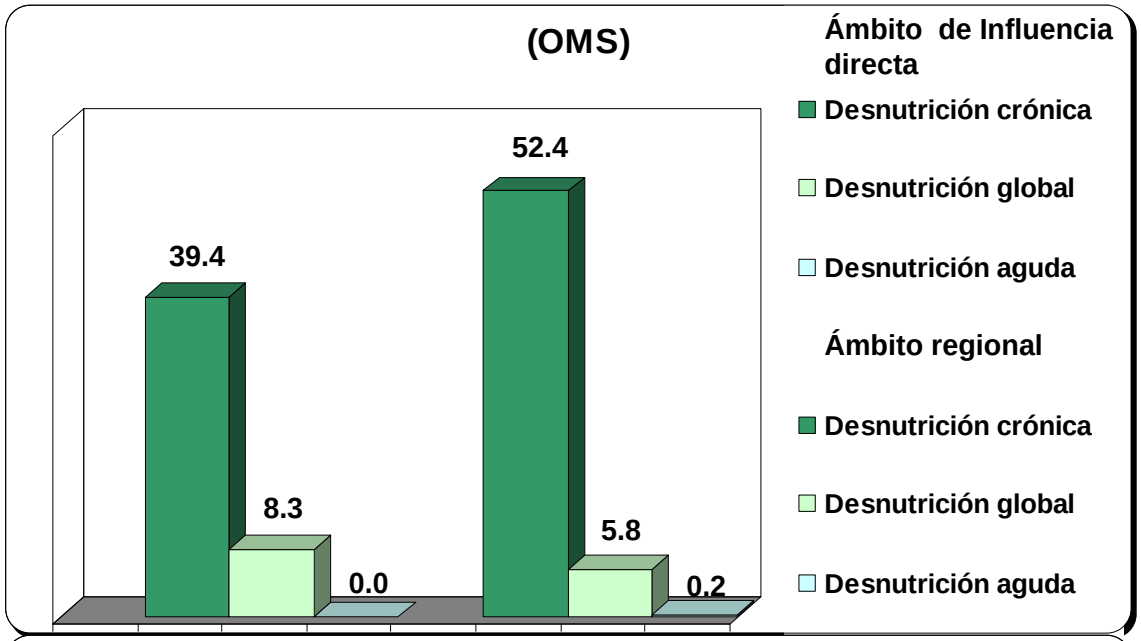


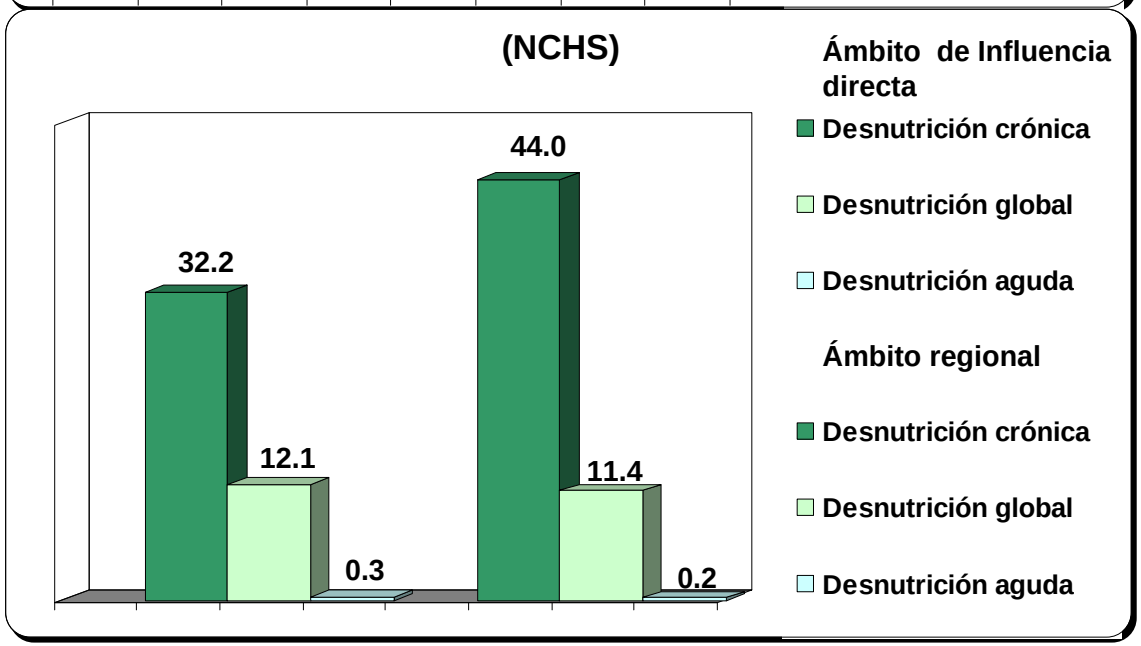
# RAZONES POR LAS QUE NIÑOS CON DIARREA NO FUERON LLEVADOS A UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD(%)



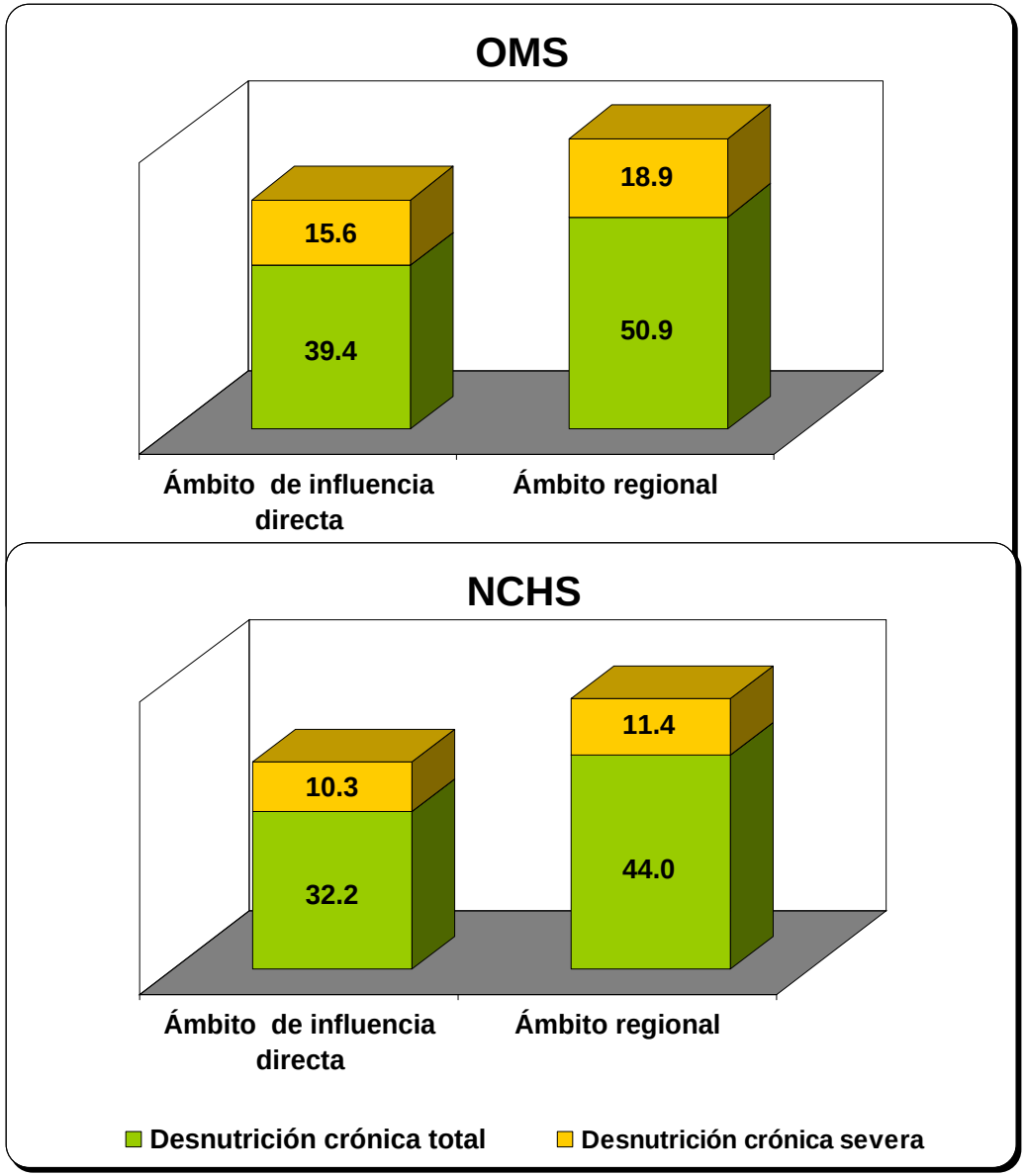



# PORCENTAJE DE NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS POR ESTADO DE DESNUTRICION(%)

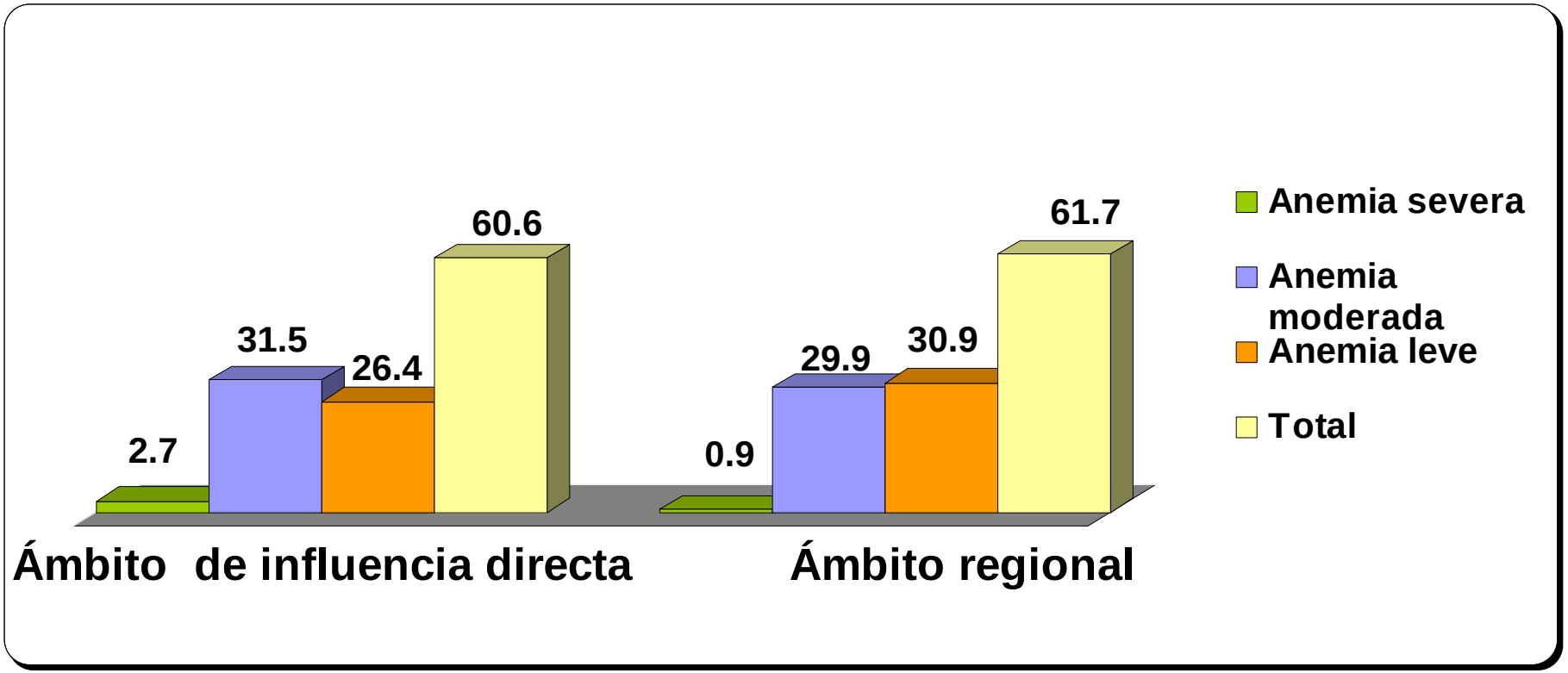


# PORCENTAJE DE NIÑOS CON DESNUTRICIÓN CRONICA, TOTAL Y SEVERA (%)

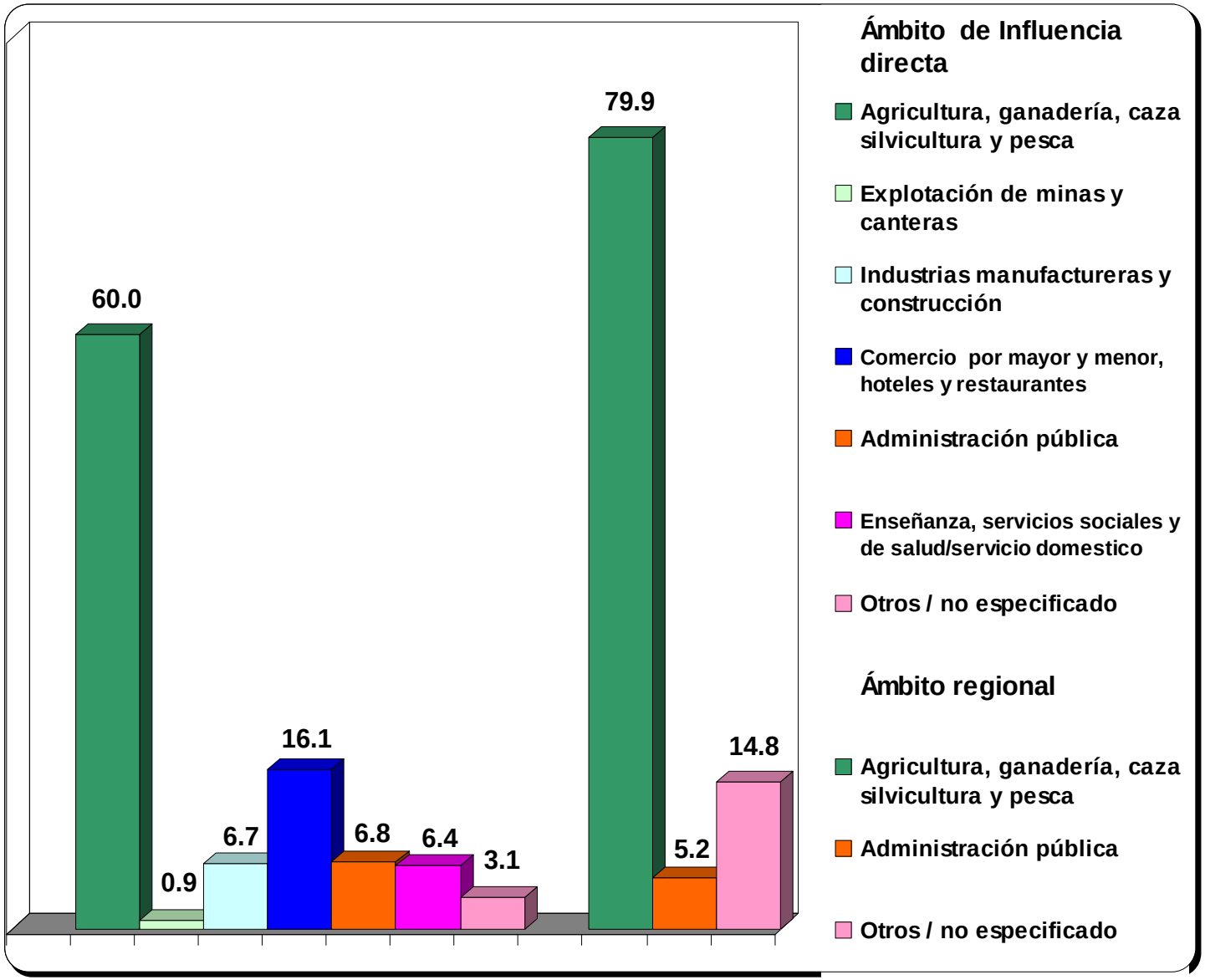


# PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS(%)

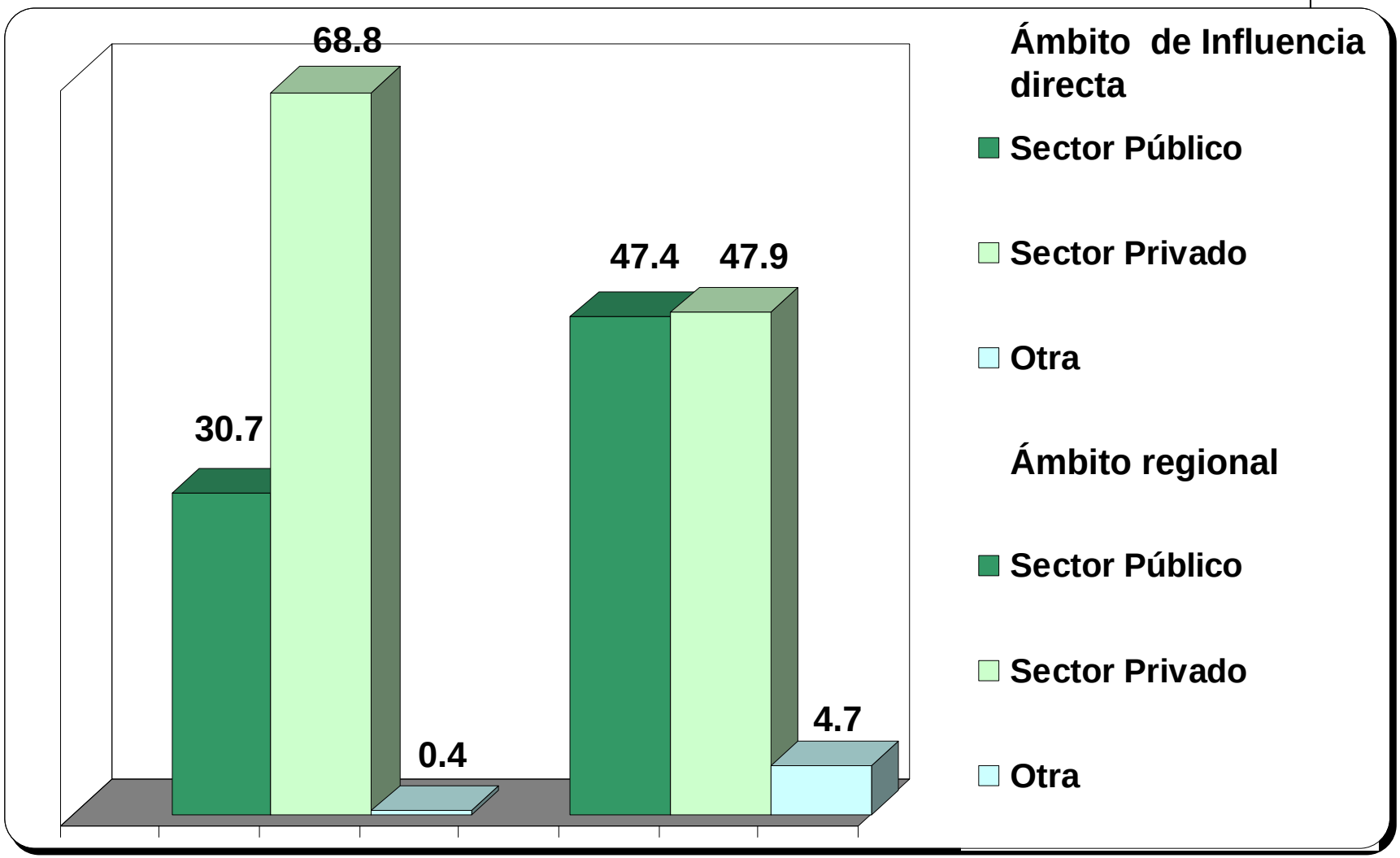


# OCUPACIÓN E INGRESOS

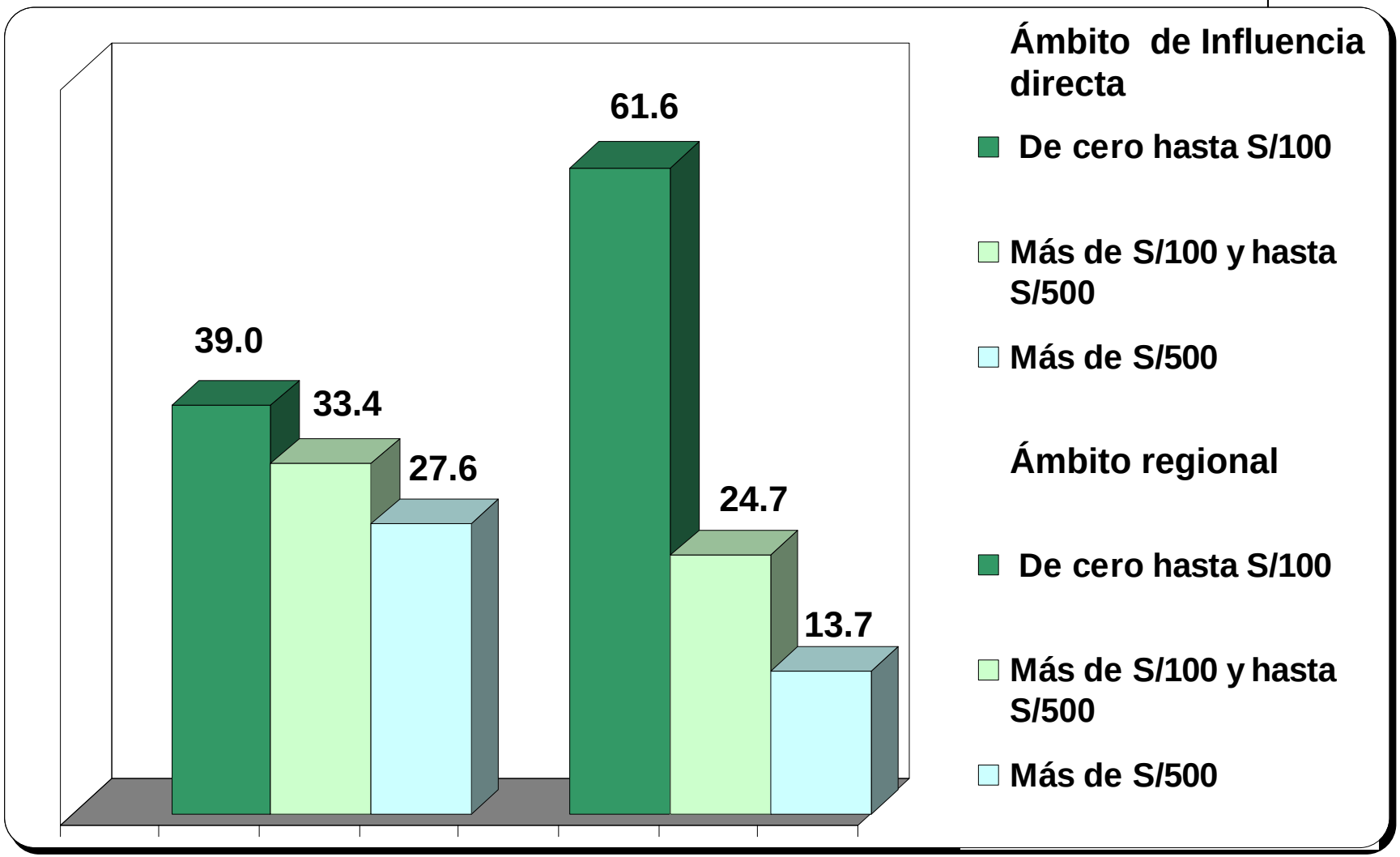
# PORCENTAJE DE OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD (%)



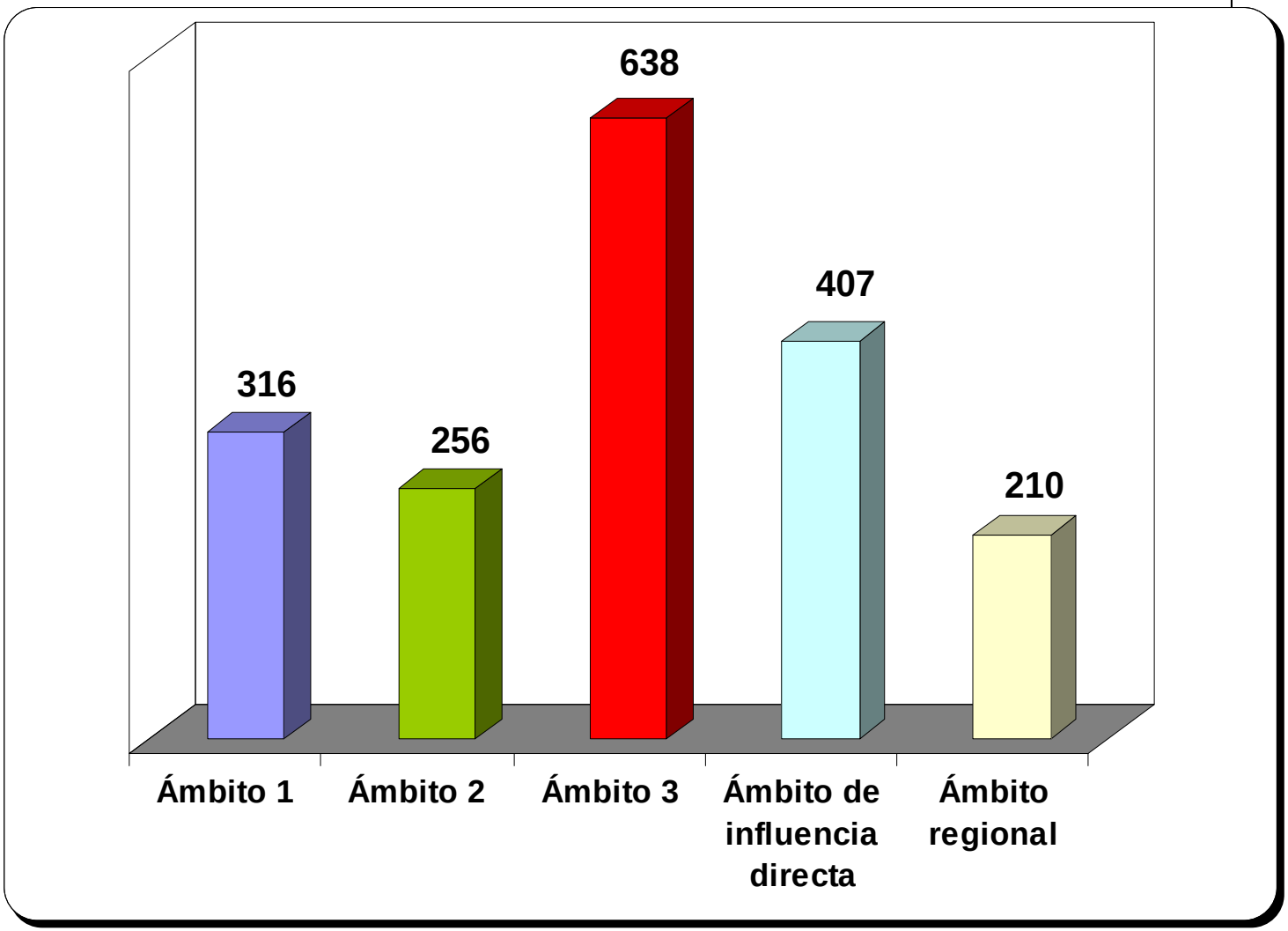
# PORCENTAJE DE OCUPADOS POR SECTOR LABORAL (%)



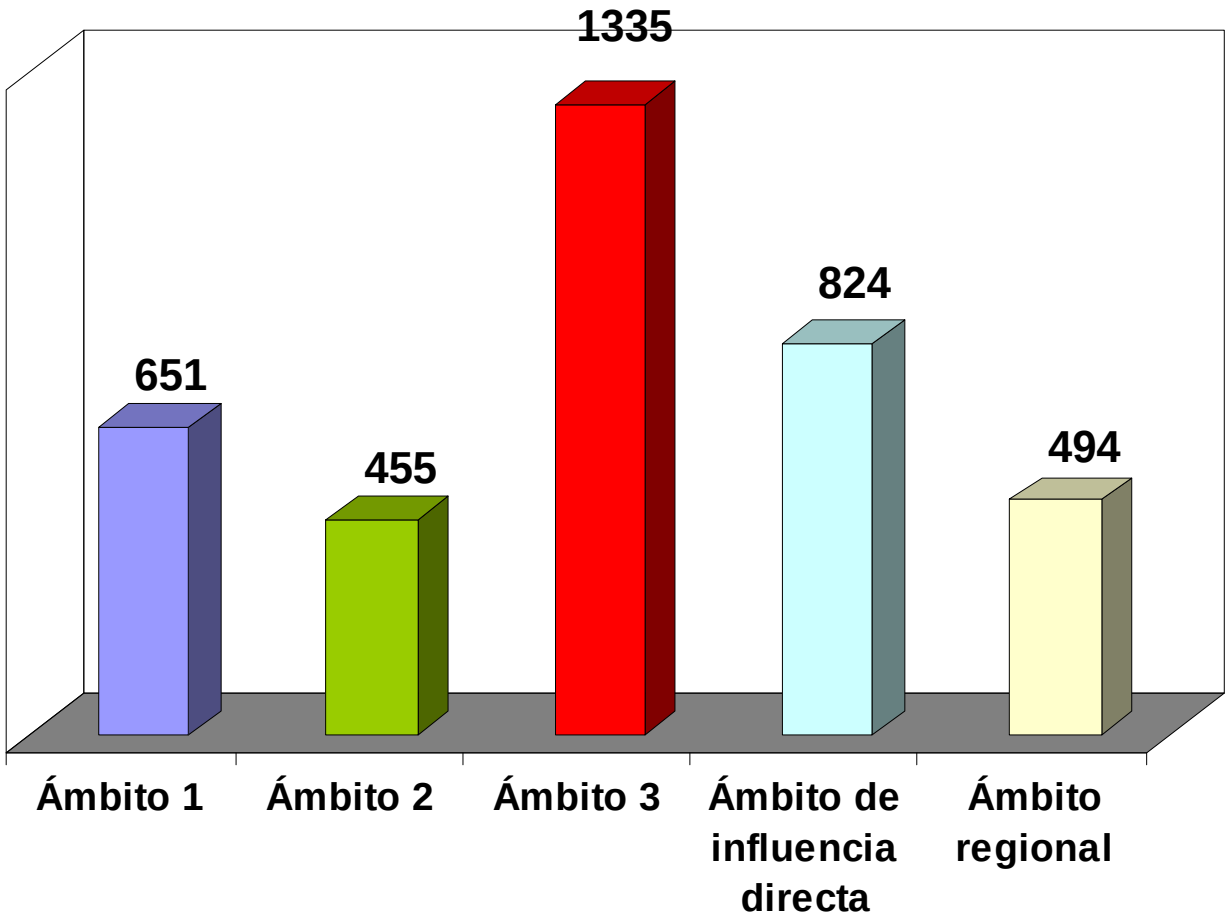
# OCUPADOS POR RANGOS DE INGRESOS (en nuevos soles) %

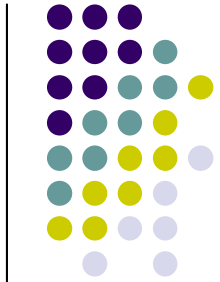


# PROMEDIO DE INGRESOS
# ( en nuevos soles)



# INGRESO PROMEDIO FAMILIAR
## (en nuevos soles)





# GRACIAS