Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA MUERTE MATERNA PERÚ

MUERTE MATERNA

- La muerte o discapacidad de una mujer por causas relacionas al embarazo, parto y puerperio tiene consecuencias serias en la familia, comunidad y sociedad.

- Representa un grave problema de salud pública principalmente en países en desarrollo.

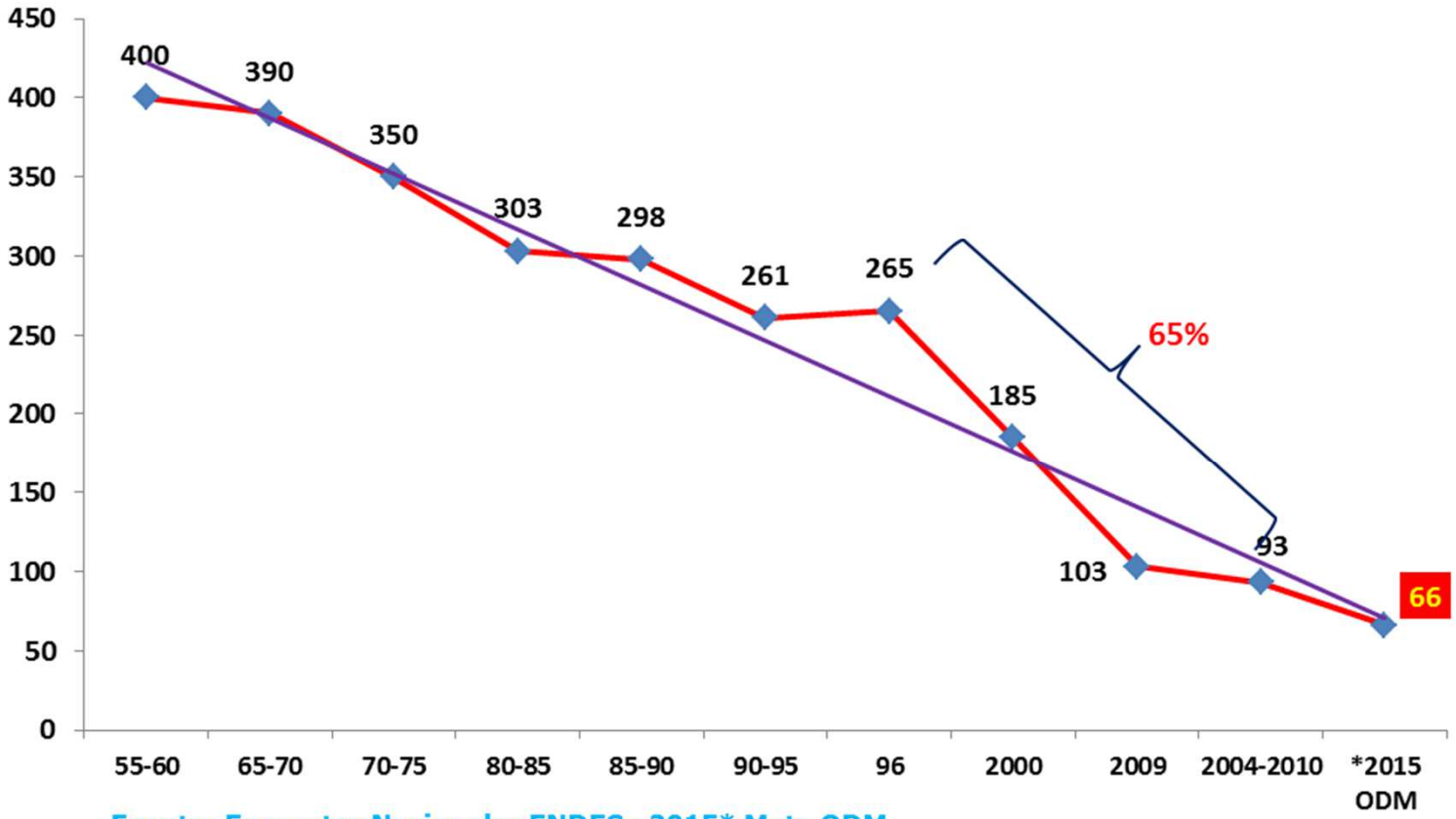
- La muerte materna está relacionada a la pobreza, la desigualdad social, poco acceso a la educación y oportunidad laboral, actualmente ocupa un lugar importante en la **agenda política nacional e internacional**, como indicador de desarrollo nos permite visualizar la desigualdad social, la inequidad de género y la capacidad de respuesta del sistema de salud.

MUERTE MATERNA

- En el año 2000 durante la Cumbre del Milenio (Organización de las Naciones Unidas), se establecieron ocho compromisos, denominados ODM, para impulsar el desarrollo y luchar contra la pobreza extrema. Se estableció el compromiso de reducir la Razón de Mortalidad Materna en tres cuartas partes (75%) entre 1990 y el 2015. Este objetivo junto al objetivo de lograr el acceso universal a la salud reproductiva formaban los dos objetivos para el ODM 5: Mejorar la salud materna. La meta proyectada a lograr para el año 2015 fue de 66.3 muertes.

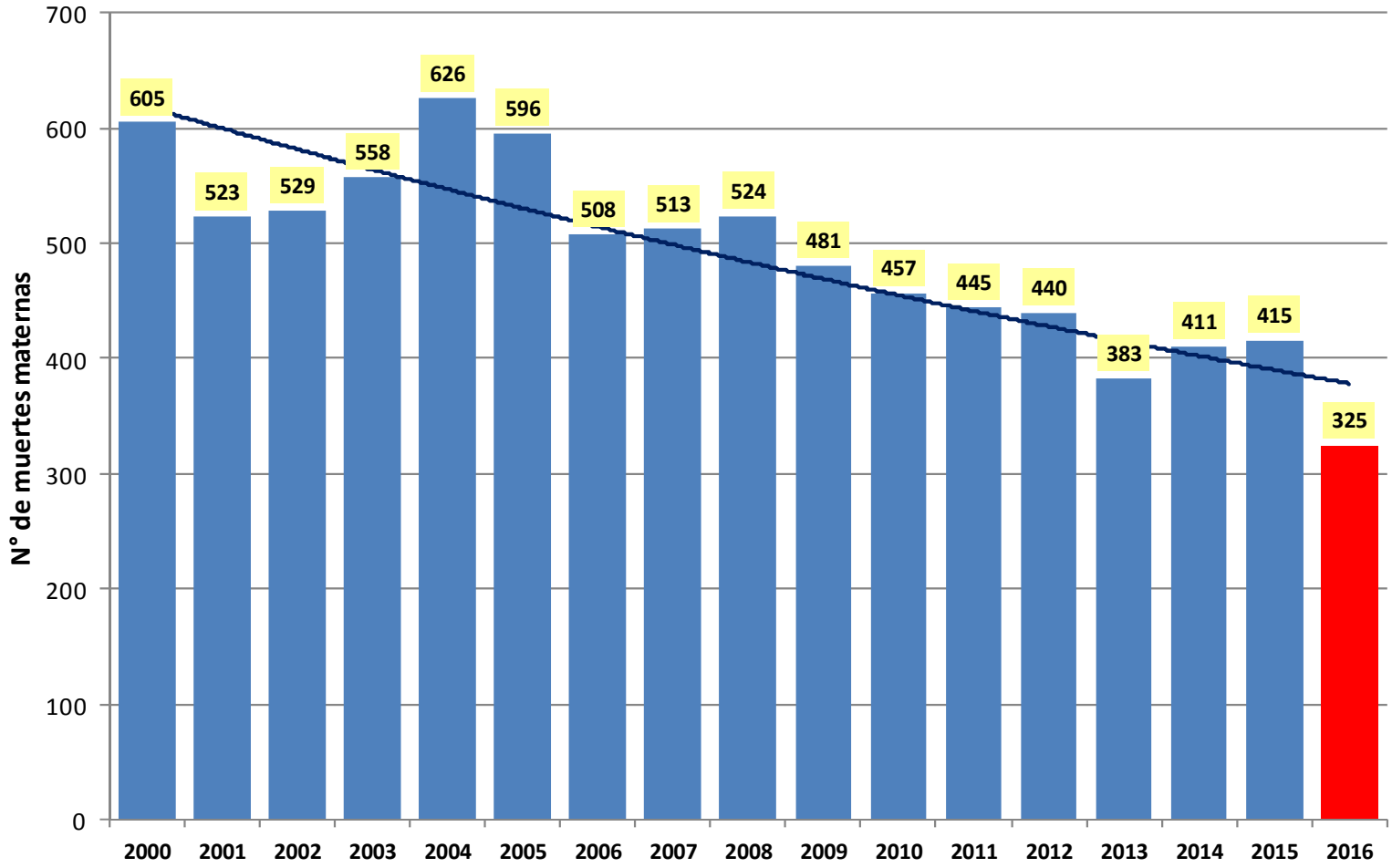
- Recientemente se han propuesto los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que establecen una nueva agenda para mejorar la salud materna y poner fin a la mortalidad materna prevenible; cuya meta es reducir la RMM mundial a menos del 70 por 100 000 nacidos vivos entre el 2016 y 2030 - ODS 3, y lograr que ningún país tenga una mortalidad materna que supere el doble de la media mundial

EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD MATERNA EN EL PERÚ

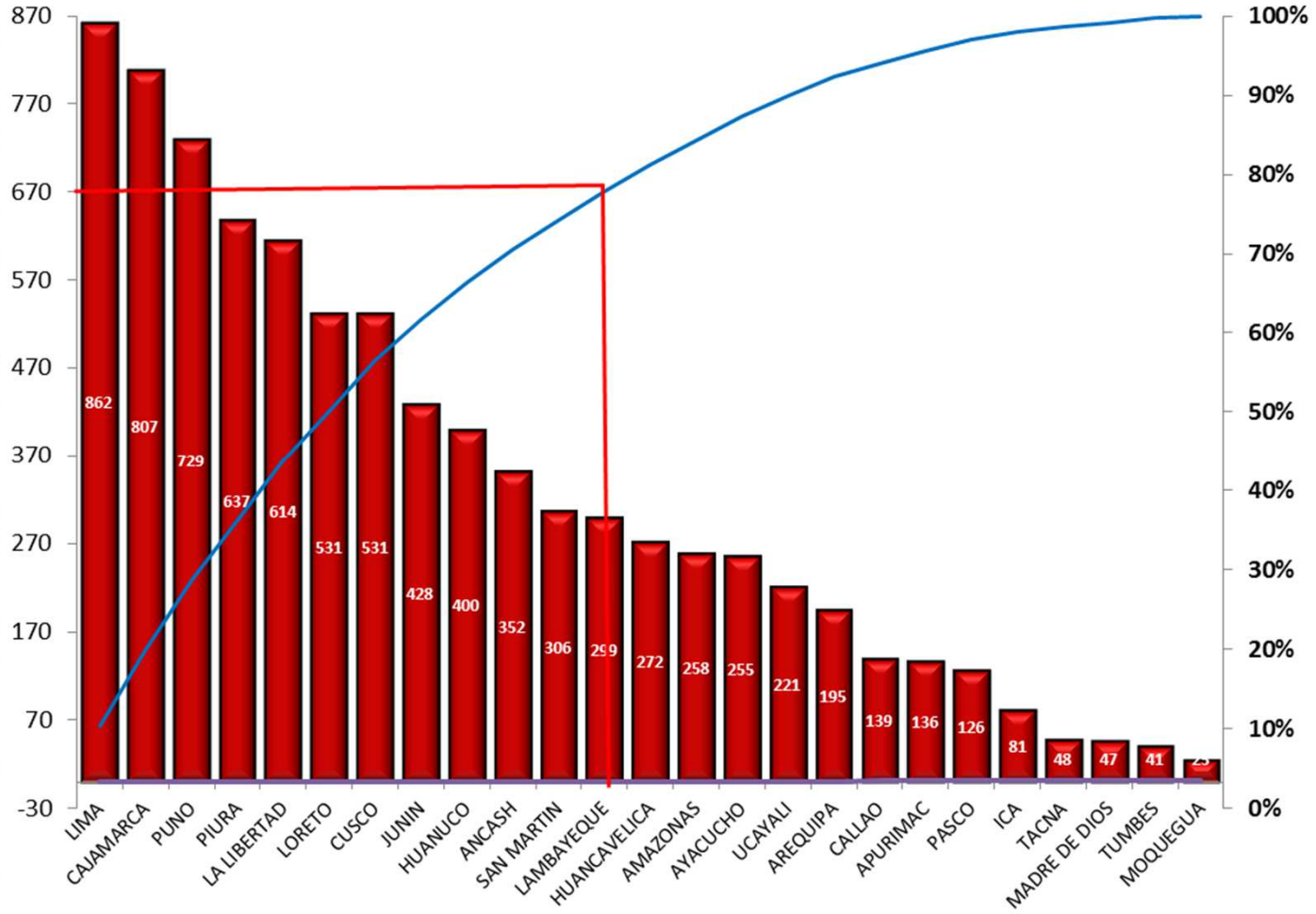


Fuente: Encuestas Nacionales ENDES - 2015* Meta ODM

Perú: Tendencia de la mortalidad materna. Periodo 2000 - 2016



Perú: Regiones que concentran el mayor número de muertes maternas notificadas. Periodo 2000 - 2016



Número de muertes maternas según departamento. Periodo 2000– 2016

N°	ANO																	Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
LIMA	22	38	46	44	60	60	46	54	63	61	51	58	70	47	42	58	42	**862**
CAJAMARCA	67	48	55	65	59	59	50	55	43	55	47	35	43	31	36	38	21	**807**
PUNO	74	48	54	66	55	53	56	38	43	37	40	42	30	26	26	28	13	**729**
PIURA	41	49	42	37	51	47	29	33	41	39	28	33	35	27	29	41	35	**637**
LA LIBERTAD	44	29	33	42	46	37	32	38	50	33	38	44	32	30	31	29	26	**614**
LORETO	36	29	30	25	30	31	32	36	39	29	32	36	30	32	32	28	24	**531**
CUSCO	58	41	54	43	53	45	19	25	21	17	21	26	21	20	30	19	18	**531**
JUNIN	37	23	26	25	35	35	29	34	28	22	23	17	11	17	26	27	13	**428**
HUANUCO	44	39	36	30	32	35	25	23	18	18	20	19	10	11	9	18	13	**400**
ANCASH	31	30	28	14	23	28	24	19	16	21	19	15	22	16	15	16	15	**352**
SAN MARTIN	25	13	16	18	11	20	23	22	28	32	17	13	14	16	16	14	8	**306**
LAMBAYEQUE	23	23	11	13	21	27	16	27	16	20	14	15	15	14	13	16	15	**299**
HUANCAVELICA	16	29	16	33	39	18	12	14	19	13	23	9	8	6	8	6	3	**272**
AMAZONAS	16	18	15	18	12	17	19	12	13	20	14	12	14	13	13	13	19	**258**
AYACUCHO	20	23	21	19	20	21	24	12	14	8	13	14	14	8	10	5	9	**255**
UCAYALI	9	13	8	10	16	10	14	11	19	12	13	15	10	14	23	17	7	**221**
AREQUIPA	5	6	5	17	13	8	17	17	17	13	9	10	16	9	10	11	12	**195**
CALLAO	5	4	7	8	4	3	12	7	13	8	5	6	8	13	19	10	7	**139**
APURIMAC	12	7	13	9	16	14	9	8	7	6	4	6	13	2	3	4	3	**136**
PASCO	8	6	7	10	9	7	9	8	8	7	11	4	7	5	11	4	5	**126**
ICA	7	1	1	7	7	10	3	8		1	6	7	7	6	3	5	2	**81**
TACNA	1	1	1	2	6	4	4	3	1	2	1	3	4	5	1	2	7	**48**
MADRE DE DIOS	2	3	2		5	4		2	2	4	2	4	1	7	3	2	4	**47**
TUMBES		2	2	2		3	2	3	3	2	4	2	3	5	2	4	2	**41**
MOQUEGUA	2			1	3		2	4	2	1	2		2	3		1	2	**25**
Total general	**605**	**523**	**529**	**558**	**626**	**596**	**508**	**513**	**524**	**481**	**457**	**445**	**440**	**383**	**411**	**416**	**325**	**8340**

Sala situacional
Reporte Semanal de Muerte Materna

SE 52-2016

Cómo se realiza la vigilancia epidemiológica de la muerte materna?

- A través de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) - 7738 EESS registrados en el Sistema Nacional de Notificación Epidemiológica - tanto de establecimientos de salud del MINSA, Es Salud y otros del sector.
- La notificación es inmediata de toda muerte materna identificada, desde el nivel local hasta el nivel central y posterior a ella se realiza la investigación a través de la Ficha de Investigación Epidemiológica de Muerte Materna.
- Directiva Sanitaria N° 036-MINSA/CDC-V.02: "Directiva Sanitaria que Establece la Notificación e Investigación para la Vigilancia Epidemiológica de la Muerte Materna; aprobada mediante Resolución Ministerial N° 778-2016/MINSA,

Vigilancia Epidemiológica de la Muerte Materna

Notificación

Notificación Inmediata y/o semanal mediante el NOTI

Investigación de Muerte Materna

Investigación de la Muerte Materna: Hasta 30 días después de ocurrido el evento

Difusión de Resultados y Contribución en prevención

Articulación con los Servicios de Salud mediante los CPMMPN, en los diferentes niveles

FICHAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS DE MUERTE MATERNA

Ficha de Notificación Inmediata

DIRECTIVA SANITARIA N° 036-MINSA/CDC-V.02
DIRECTIVA SANITARIA QUE ESTABLECE LA NOTIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA MUERTE MATERNA

ANEXO 1
FICHA DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

I. DATOS NOTIFICACIÓN

FECHA DE NOTIFICACIÓN: Día____ Mes_____ Año____ | HORA DE LA NOTIFICACIÓN (24 horas) : Horas ___/Minutos___
DISA/DIRESA/GERESA QUE NOTIFICA: | RED DE SALUD:
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD NOTIFICANTE:
IDENTIFICADO POR: VIGILANCIA ACTIVA ☐ VIGILANCIA PASIVA ☐
INSTITUCIÓN QUE NOTIFICA: IGSS/GOBIERNO REGIONAL ☐ EsSALUD ☐ Sanidad de FFAA/PNP ☐ Privado ☐
Otra Institución ☐ Especificar

II. DATOS BÁSICOS DE LA FALLECIDA

APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE (S)
EDAD ____ Años | N° DNI | N° DE HISTORIA CLÍNICA
DOMICILIO :
Jr./Calle/Avenida/Comité/Sector | N°/Interior/Manzana/Lote | Urbanización/AAHH/Barrio/Comunidad/Localidad
DEPARTAMENTO (Procedencia): | PROVINCIA: | DISTRITO:

III. DATOS DEL FALLECIMIENTO

MOMENTO DEL FALLECIMIENTO: Embarazo ☐ Parto ☐ Puerperio ☐ Desconocido ☐
EDAD GESTACIONAL (Al momento del fallecimiento o en que terminó el embarazo) ____ Semanas Desconocido ☐
FECHA DE FALLECIMIENTO: DÍA____ MES_____ AÑO_____ | HORA: HORAS _____ MINUTOS_____
LUGAR DE LA FALLECIMIENTO: EESS IGSS / GOBIERNO REGIONAL ☐ EESS EsSALUD ☐ EESS Sanidad FFAA/PNP ☐
EESS Privado ☐ Trayecto ☐ Domicilio ☐ Otro ☐
NOMBRE DEL EESS U OTRO LUGAR DE FALLECIMIENTO
PERMANENCIA (ESTADÍA) EN EL EESS : _____ DÍAS _____ HORAS _____ MINUTOS
DEPARTAMENTO (Fallecimiento): | PROVINCIA: | DISTRITO:

REFERENCIA

REFERIDA: SI ☐ NO ☐ | EESS ORIGEN DE LA REFERENCIA:
DEPARTAMENTO (Origen de la referencia) | PROVINCIA: | DISTRITO:

CAUSAS DE DEFUNCIÓN	CIE-10	CAUSA GENÉRICA
CAUSA FINAL PROBABLE:		☐ Hemorragia
CAUSA INTERMEDIA PROBABLE:		☐ Hipertensión gestacional
CAUSA BÁSICA PROBABLE:		☐ Infección/Sepsis
		☐ Otra causa

CLASIFICACIÓN INICIAL DE LA MUERTE MATERNA: Directa ☐ Indirecta ☐ Incidental ☐ Por determinar ☐

NOMBRES Y APELLIDOS DEL NOTIFICANTE	PROFESIÓN	CARGO	FIRMA

CAUSA FINAL PROBABLE: Responsable directa de la muerte y la que justifica el desenlace fatal.
CAUSA INTERMEDIA PROBABLE: La complicación principal que lleva a la causa final de la muerte.
CAUSA BÁSICA PROBABLE: La enfermedad o afección que dio inicio a la cadena de eventos mórbidos que llevó a la muerte o las circunstancias del accidente o del episodio de violencia que produjeron una lesión fatal.

Ficha de Investigación

DIRECTIVA SANITARIA N° 036-MINSA/CDC-V.02
DIRECTIVA SANITARIA QUE ESTABLECE LA NOTIFICACIÓN E INVESTIGACIÓN PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA MUERTE MATERNA

ANEXO 2
FICHA DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA

I. DATOS BÁSICOS DE LA FALLECIDA (Llenar en todos los casos)

APELLIDO PATERNO: | APELLIDO MATERNO: | NOMBRE (S):
EDAD: ____ Años DNI N° | N° HC:
GRUPO ÉTNICO: Especificar: ETNIA: Especificar:
IDIOMA: Español ☐ Quechua ☐ Aymara ☐ Otra ☐ Especificar
NIVEL EDUCATIVO : Ninguno ☐ Primaria incompleta ☐ Primaria completa ☐ Secundaria incompleta ☐ Secundaria completa ☐ Superior universitaria ☐ Superior técnica ☐ Desconocido ☐
ESTADO CIVIL: Soltera ☐ Casada ☐ Conviviente ☐ Divorciada ☐ Separada ☐ Viuda ☐ Desconocido ☐
OCUPACIÓN TIPO DE SEGURO: SIS ☐ EsSALUD ☐ Privado ☐ Otros ☐ Especificar ____ No tiene seguro ☐
DOMICILIO HABITUAL:
Jr./Calle/Avenida/Comité/Sector | N°/Interior/Manzana/Lote | Urbanización/AAHH/Barrio/Comunidad/Localidad
DEPARTAMENTO: (Procedencia) | PROVINCIA: | DISTRITO:

II. DATOS DE FALLECIMIENTO (Llenar en todos los casos)

FECHA DE FALLECIMIENTO: Día____ Mes_____ Año_____ | HORA DEL FALLECIMIENTO: Horas _____ Minutos_____
MOMENTO DEL FALLECIMIENTO: Embarazo ☐ Parto ☐ Puerperio ☐ Desconocido ☐
FASE DEL PUERPERIO EN QUE FALLECIÓ: Puerperio Inmediato ☐ Puerperio mediato ☐ Puerperio tardío ☐ No aplica ☐ Desconocido ☐
EDAD GESTACIONAL (Al momento del fallecimiento o en que terminó el embarazo) ____ Semanas Desconocido ☐
LUGAR DE FALLECIMIENTO: EESS IGSS/GOBIERNO REGIONAL ☐ EESS EsSALUD ☐ EESS Sanidad FFAA/PNP ☐
EESS Privado ☐ Trayecto ☐ Domicilio ☐ Otro ☐ Especificar:
NOMBRE DEL EESS NOTIFICANTE O QUE INVESTIGA:
CATEGORÍA DEL EESS : I-1 ☐ I-2 ☐ I-3 ☐ I-4 ☐ II-1 ☐ II-2 ☐ II-E ☐ III-1 ☐ III-E ☐ III-2 ☐ Desconocido ☐
FECHA DE INGRESO AL EESS : Día___ Mes_____ Año_____ HORA DE INGRESO: Horas ____ Minutos _____ No aplica ☐
RESPONSABLE DE LA ATENCIÓN: Méd. G-O ☐ Méd. intensivista ☐ Méd. residente ☐ Méd. general ☐ Obstetra ☐
Enfermera(o) ☐ Interno ☐ Técnico ☐ Partera ☐ Familiar ☐ Otro: _____ Desconocido ☐
DEPARTAMENTO: (Fallecimiento) | PROVINCIA: | DISTRITO:

III. ANTECEDENTES PATOLÓGICOS Y OBSTÉTRICOS (Llenar en todos los casos)

ANTECEDENTES PATOLÓGICOS

☐ Ninguno ☐ Hipertensión crónica ☐ Diabetes mellitus ☐ Cardiopatías
☐ Enfermedad renal ☐ Neoplasias ☐ Enfermedad hepática ☐ Tuberculosis
☐ ITS/VIH/SIDA ☐ Alcoholismo ☐ Drogadicción ☐ Violencia de género
☐ Tabaquismo ☐ Desnutrición crónica ☐ OTRA_____ ☐ Desconocido

ANTECEDENTES GINECO OBSTÉTRICOS (Gestaciones anteriores sin incluir el embarazo actual)

N° Gestaciones previas ____ N° Partos ____ N° Cesárea ____ N° Abortos ____ N° Nacidos vivos ____
N° Nacidos muertos ____ N° de hijos que viven ____ Período Intergenésico: ___ años ___ meses

USO DE MÉTODO ANTICONCEPTIVO: (Previo al embarazo actual)
No uso ☐ Hormonal ☐ DIU ☐ Barrera ☐ Quirúrgico ☐ Abstinencia Periódica ☐ Otro ☐ _____ Desconocido ☐

Número de casos de muerte materna según departamento de procedencia hasta la SE 52 – 2016

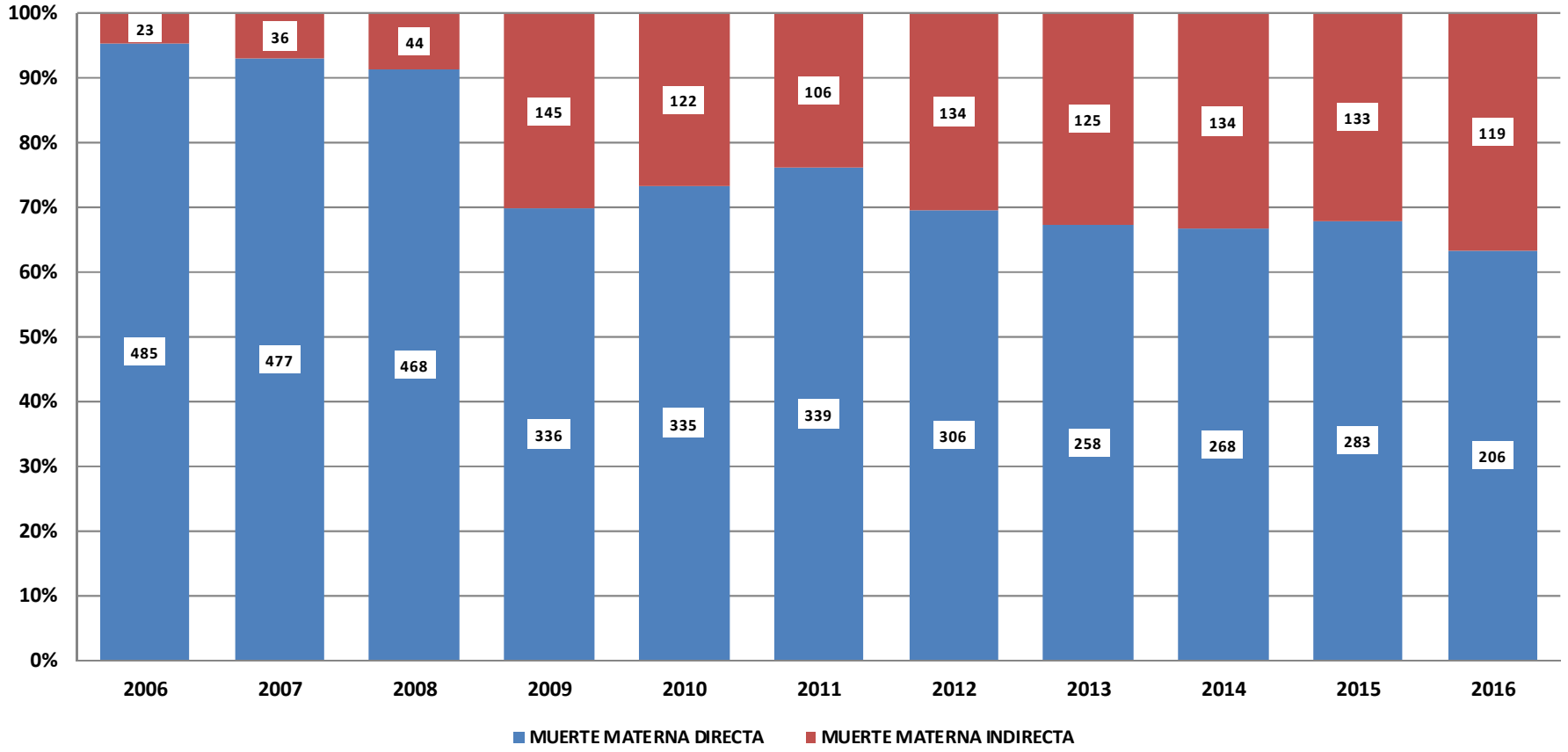
	diagnostico Valores					
	MUERTE MATERNA DIRECTA		MUERTE MATERNA INDIRECTA		Total N°	Total %
Departamento	N°	%	N°	%		
LIMA	19	5.8%	23	7.1%	42	12.9%
PIURA	23	7.1%	12	3.7%	35	10.8%
LA LIBERTAD	19	5.8%	7	2.2%	26	8.0%
LORETO	17	5.2%	7	2.2%	24	7.4%
CAJAMARCA	15	4.6%	6	1.8%	21	6.5%
AMAZONAS	9	2.8%	10	3.1%	19	5.8%
CUSCO	12	3.7%	6	1.8%	18	5.5%
ANCASH	13	4.0%	2	0.6%	15	4.6%
LAMBAYEQUE	11	3.4%	4	1.2%	15	4.6%
PUNO	12	3.7%	1	0.3%	13	4.0%
HUANUCO	9	2.8%	4	1.2%	13	4.0%
JUNIN	9	2.8%	4	1.2%	13	4.0%
AREQUIPA	4	1.2%	8	2.5%	12	3.7%
AYACUCHO	6	1.8%	3	0.9%	9	2.8%
SAN MARTIN	6	1.8%	2	0.6%	8	2.5%
TACNA	3	0.9%	4	1.2%	7	2.2%
CALLAO	4	1.2%	3	0.9%	7	2.2%
UCAYALI	5	1.5%	2	0.6%	7	2.2%
PASCO	3	0.9%	2	0.6%	5	1.5%
MADRE DE DIOS	2	0.6%	2	0.6%	4	1.2%
APURIMAC	1	0.3%	2	0.6%	3	0.9%
HUANCAVELICA	2	0.6%	1	0.3%	3	0.9%
ICA	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%
MOQUEGUA	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%
TUMBES		0.0%	2	0.6%	2	0.6%
Total general	**206**	**63.4%**	**119**	**36.6%**	**325**	**100%**

Número de casos de muerte materna según Sub región notificante hasta la SE 52 – 2016

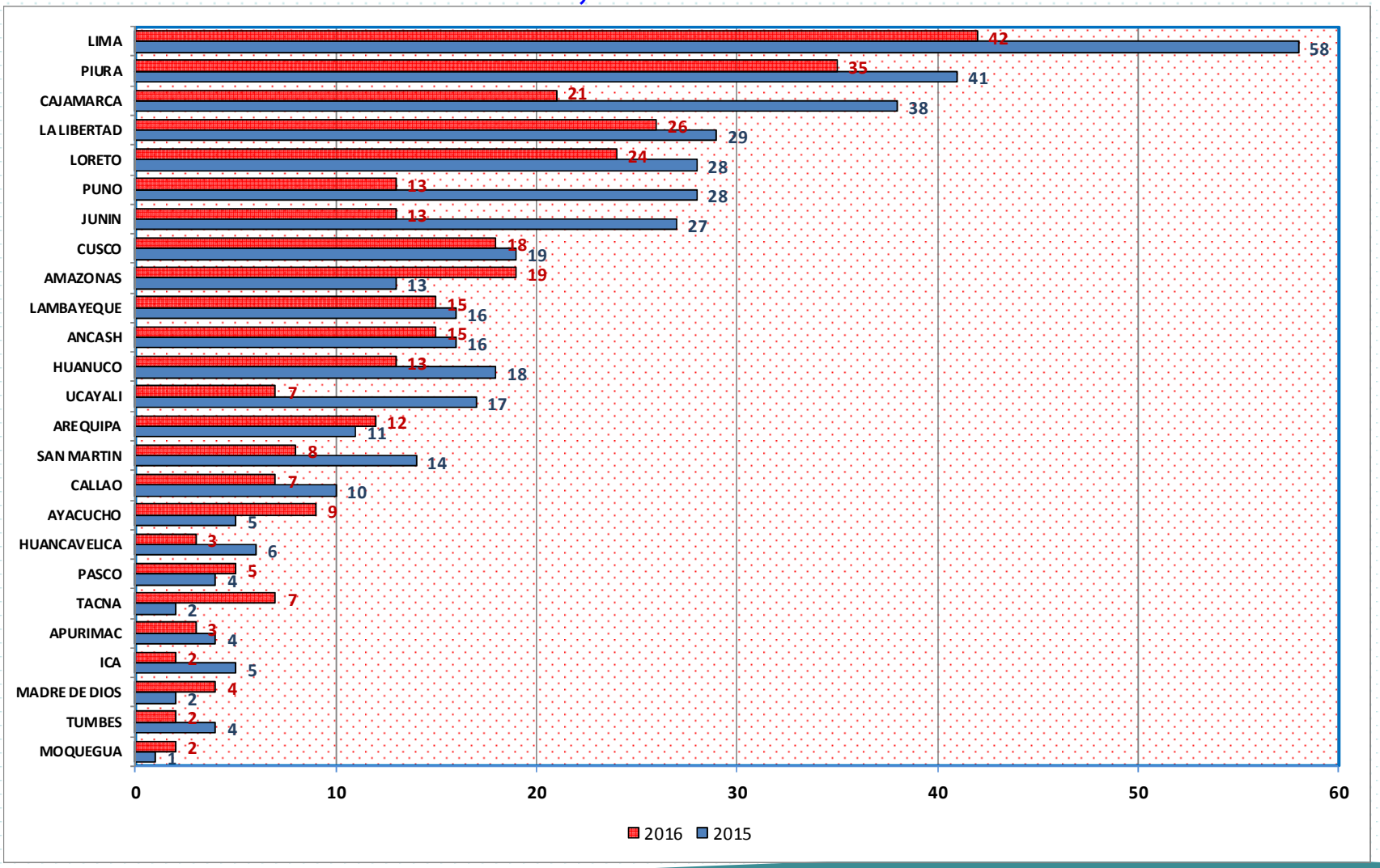
	diagnostico Valores					
	MUERTE MATERNA DIRECTA		MUERTE MATERNA INDIRECTA		Total N°	Total %
Subregion_Disa	N°	%	N°	%		
LIMA SUR	15	4.6%	21	6.5%	36	11.1%
LA LIBERTAD	19	5.8%	7	2.2%	26	8.0%
LORETO	17	5.2%	7	2.2%	24	7.4%
PIURA	14	4.3%	8	2.5%	22	6.8%
AMAZONAS	9	2.8%	10	3.1%	19	5.8%
CUSCO	12	3.7%	6	1.8%	18	5.5%
ANCASH	13	4.0%	2	0.6%	15	4.6%
LAMBAYEQUE	11	3.4%	4	1.2%	15	4.6%
PUNO	12	3.7%	1	0.3%	13	4.0%
LUCIANO CASTILLO	9	2.8%	4	1.2%	13	4.0%
HUANUCO	9	2.8%	4	1.2%	13	4.0%
CAJAMARCA	8	2.5%	5	1.5%	13	4.0%
JUNIN	9	2.8%	4	1.2%	13	4.0%
AREQUIPA	4	1.2%	8	2.5%	12	3.7%
AYACUCHO	6	1.8%	3	0.9%	9	2.8%
SAN MARTIN	6	1.8%	2	0.6%	8	2.5%
UCAYALI	5	1.5%	2	0.6%	7	2.2%
CALLAO	4	1.2%	3	0.9%	7	2.2%
TACNA	3	0.9%	4	1.2%	7	2.2%
LIMA PROVINCIAS	4	1.2%	2	0.6%	6	1.8%
JAEN	5	1.5%	1	0.3%	6	1.8%
PASCO	3	0.9%	2	0.6%	5	1.5%
MADRE DE DIOS	2	0.6%	2	0.6%	4	1.2%
HUANCAVELICA	2	0.6%	1	0.3%	3	0.9%
TUMBES		0.0%	2	0.6%	2	0.6%
CHANKA	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%
MOQUEGUA	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%
ICA	1	0.3%	1	0.3%	2	0.6%
CHOTA	2	0.6%		0.0%	2	0.6%
APURIMAC		0.0%	1	0.3%	1	0.3%
Total general	**206**	**63.4%**	**119**	**36.6%**	**325**	**100%**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – RENACE

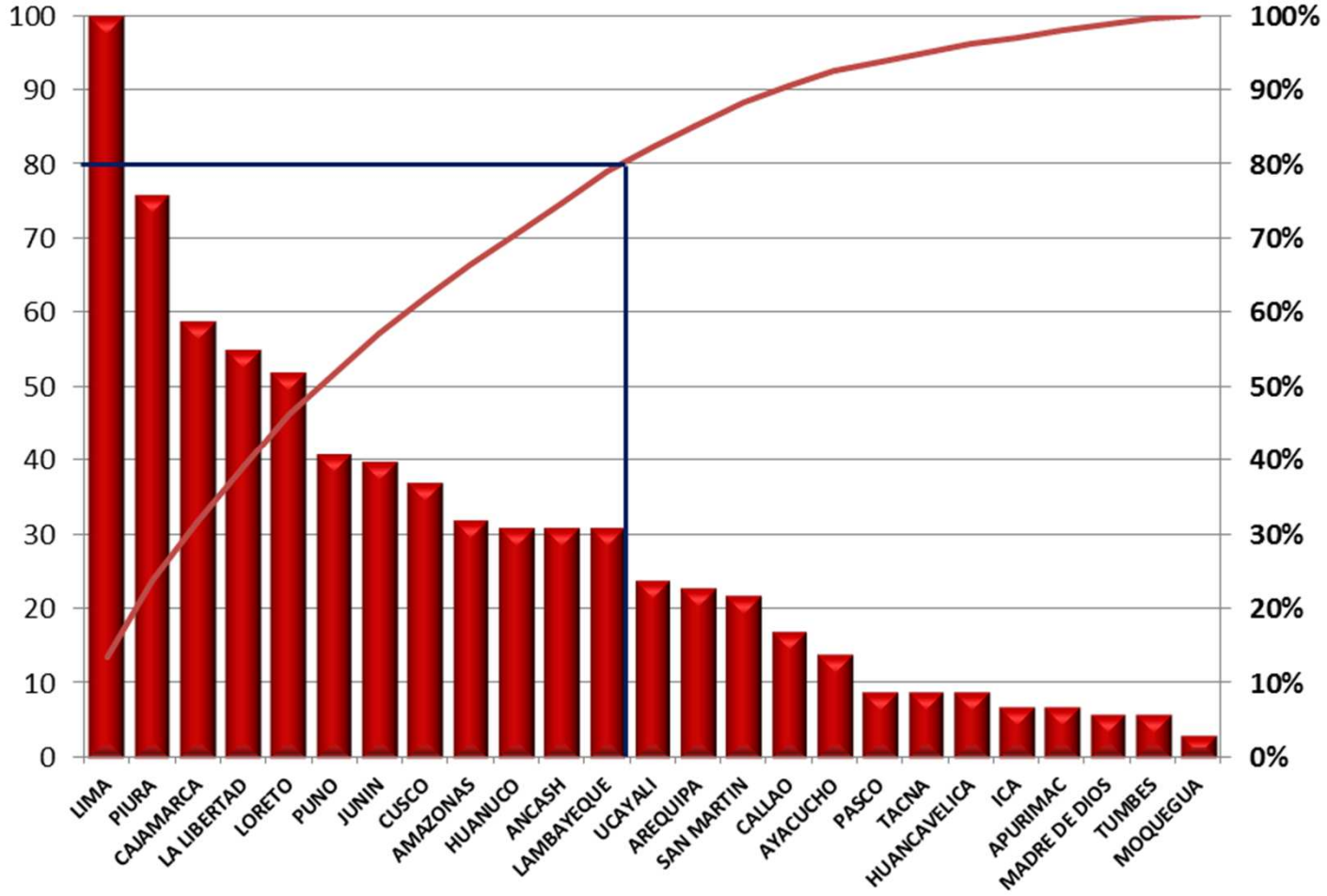
Perú: Proporción de muertes maternas notificadas según tipo de diagnóstico: Directa vs Indirecta hasta la SE 52 del Periodo 2006 - 2016



Número de casos de muerte materna según departamento de procedencia hasta la SE 52, 2015 – 2016



Perú: Regiones que concentran el mayor número de muertes maternas notificadas. Periodo 2015 - 2016



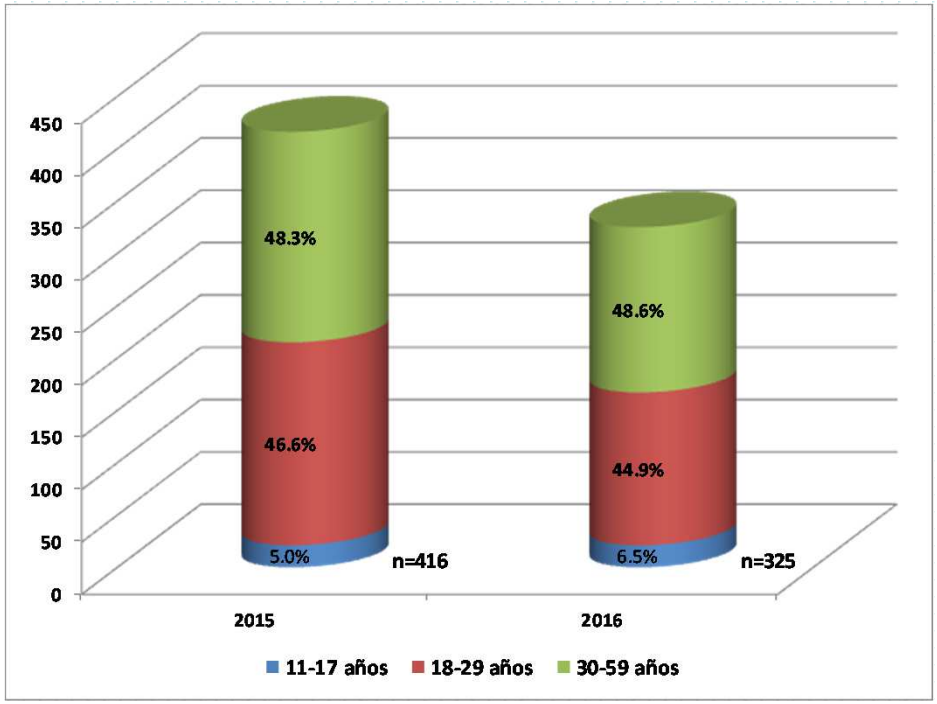
Datos sociodemográficos

ESTADO CIVIL	N°	%
SOLTERA	34	17.3%
CASADA	20	10.2%
CONVIVIENTE	132	67.0%
DESCONOCIDO	11	5.6%
TOTAL	**197**	**100%**

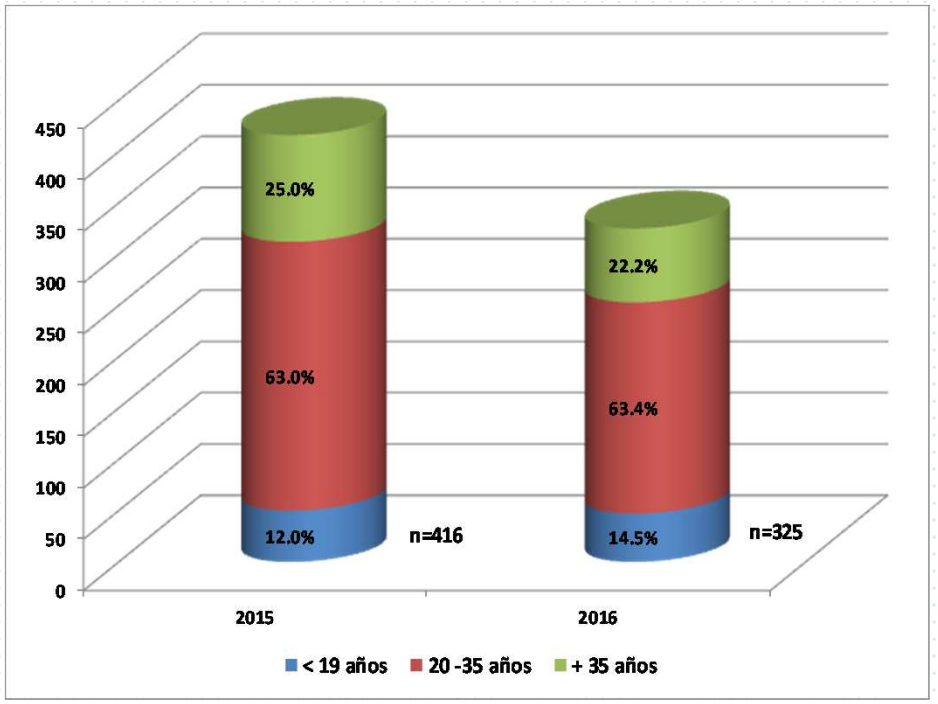
OCUPACIÓN	N°	%
AMA DE CASA	162	82.2%
DOCENTE	4	2.0%
EMPLEADA	8	4.1%
INDEPENDIENTE	4	2.0%
PROFESIONAL	3	1.5%
OTROS	12	6.1%
DESCONOCIDO	4	2.0%
TOTAL	**197**	**18%**

GRADO DE INSTRUCCIÓN	N°	%
SIN INSTRUCCIÓN	9	4.6%
PRIMARIA COMP O INCOM	75	38.3%
SECUNDARIA COMP O INCOM	70	35.7%
SUPERIOR NO UNIV. COMP O INCOMP	13	6.6%
SUPERIOR UNIV. COMP O INCOMP	18	9.2%
SE DESCONOCE	11	5.6%
TOTAL	**196**	**100%**

Casos de muerte materna según etapa de vida SE 52, 2015 - 2016



Casos de muerte materna según grandes grupos de edad - SE 52, 2015 - 2016



Nota: La edad mínima fue de 11 años y la edad máxima de 47 años.

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - RENACE

Muertes maternas notificadas según Lugar de Fallecimiento - 2016

LUGAR DE FALLECIMIENTO		N°	%
NIVEL I	EESS I-1	3	1.5%
	EESS I-2	4	2.0%
	EESS I-3	8	4.1%
	EESS I-4	4	2.0%
TOTAL NIVEL I		**19**	**9.6%**
NIVEL II	EESS II-1	12	6.1%
	EESS II-2	44	22.3%
TOTAL NIVEL II		**56**	**28.4%**
NIVEL III	EESS III-1	51	25.9%
	EESS III-2	8	4.1%
TOTAL NIVEL III		**59**	**29.9%**
TOTAL NIVEL EESS		**134**	**68.0%**
	PRIVADO	21	10.7%
	TRAYECTO	35	17.8%
	DOMICILIO	5	2.5%
	SIN DATOS	2	1.0%
TOTAL		**197**	**100%**

Muertes maternas notificadas según Momento de Fallecimiento - 2016

MOMENTO DE FALLECIMIENTO	N°	%
EMBARAZO	61	31.0%
PARTO	18	9.1%
PUERPERIO	115	58.4%
SIN DATOS	3	1.5%
Total general	**197**	**100%**

Causas Básicas de Muerte Materna

CAUSA BÁSICA DE MUERTE MATERNA DIRECTA	N°	%
ENFERMEDAD HIPERTENSIVA DEL EMBARAZO		
HIPERTENS GESTACIONAL [INDUCIDA POR ELEMBARAZO] CON PROTEINURIA SIGNIFICATIVA	27	
ECLAMPSIA	11	
HIPERTENSION PREEXISTENTE QUE COMPLICA EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUERPERIO	2	
ACCIDENTE VASCULAR ENCEFALICO AGUDO NO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO O ISQUEM	2	
OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	2	
HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	1	
OTROS SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO	1	
OTROS TRASTORNOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	1	
TOTAL	**47**	**38.5%**
HEMORRAGIA		
HEMORRAGIA POSTPARTO	14	
OTRO TRAUMA OBSTETRICO	7	
EMBARAZO ECTOPICO	4	
DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE LA PLACENTA	3	
DESGARRO PERINEAL DURANTE EL PARTO	2	
PLACENTA PREVIA	2	
TRASTORNOS PLACENTARIOS	1	
TOTAL	**33**	**27.0%**
SEPSIS		
ABORTO NO ESPECIFICADO	8	
RETENCION DE LA PLACENTA O DE LAS MEMBRANAS, SIN HEMORRAGIA	5	
ABORTO ESPONTANEO	1	
OTRO ABORTO	1	
COMPLICACIONES CONSECUTIVAS AL ABORTO, AL EMBARAZO ECTOPICO Y AL EMBARAZO MOLAI	1	
RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS	1	
OTRAS INFECCIONES PUERPERALES	1	
TOTAL	**18**	**14.8%**
RELACIONADAS AL TRABAJO DE PARTO		
ANORMALIDADES DE LA DINAMICA DEL TRABAJO DE PARTO	6	
OTRAS COMPLICACIONES DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO NO CLASIFICADAS EN OTRA PART	1	
TRABAJO DE PARTO OBSTRUIDO DEBIDO MALA POSICION Y PRESENTACION ANORMAL DEL FETO	1	
TOTAL	**8**	**6.6%**
OTRAS		
FALLA EN DOSIFICACION DURANTE LA ATENCION MEDICA Y QUIRURGICA	1	**0.8%**
MAL DEFINIDAS	6	**4.9%**
SIN DATOS	9	**7.4%**
TOTAL DIRECTAS	**122**	**100%**

CAUSA BÁSICA DE MUERTE MATERNA INDIRECTA	N°	%
AFECCIONES RESPIRATORIAS DEBIDAS A INHALACION DE GASES, HUMOS, VAPORES Y SUSTANCIA	1	1.8%
ANEURISMA Y DISECCION AORTICOS	1	1.8%
APENDICITIS AGUDA	1	1.8%
ASMA	2	3.6%
COLECISTITIS	1	1.8%
EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	1.8%
EMBOLIA PULMONAR	1	1.8%
ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH], RESULTANTE EN OTRAS A	1	1.8%
ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH], SIN OTRA ESPECIFICACIC	1	1.8%
ENVENENAMIENTO AUTOINFLINGIDO INTENCIONALMENTE POR, Y EXPOSICION A OTRAS DROGA	1	1.8%
ENVENENAMIENTO AUTOINFLINGIDO INTENCIONALMENTE POR, Y EXPOSICION A PLAGUICIDAS	3	5.5%
ENVENENAMIENTO POR, Y EXPOSICION A PLAGUICIDAS DE INTENCION NO DETERMINADA	1	1.8%
FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO	1	1.8%
HIPERPARATIROIDISMO Y OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA PARATIROIDES	1	1.8%
INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	2	3.6%
INSUFICIENCIA CARDIACA	1	1.8%
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	1	1.8%
LEUCEMIA MIELOIDE	2	3.6%
LINFOMA NO-HODGKIN DIFUSO	1	1.8%
LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	1	1.8%
MENINGITIS DEBIDA A OTRAS CAUSAS Y A LAS NO ESPECIFICADAS	1	1.8%
NEUMONIA ORGANISMO NO ESPECIFICADO	4	7.3%
NEUMONIA VIRAL NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1	1.8%
PALUDISMO [MALARIA] DEBIDO A PLASMODIUM FALCIPARUM	1	1.8%
PARO CARDIACO	1	1.8%
PERITONITIS	1	1.8%
SECUELAS DE TUBERCULOSIS	1	1.8%
TRASTORNOS FIBROBLASTICOS	1	1.8%
TRAUMATISMO DE REGIONES NO ESPECIFICADAS DEL CUERPO	1	1.8%
TRAUMATISMO INTRACRANEAL	1	1.8%
TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO DEL ENCEFALO Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	1.8%
TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO DEL OIDO MEDIO Y DE LOS ORGANOS RESPIRATORIOS	1	1.8%
TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO	1	1.8%
TUMOR MALIGNO DEL PANCREAS	1	1.8%
TUMOR MALIGNO DE LAS MENINGES	1	1.8%
SIN DATOS	12	21.8%
TOTAL INDIRECTAS	**55**	**100%**

Causas Incidentales de Muerte Materna

CAUSA INCIDENTALES DE MUERTE MATERNA	N°	%
ACCIDENTE DE TRANSPORTE NO ESPECIFICADO	2	15.4%
AGRESION POR MEDIOS NO ESPECIFICADOS	2	15.4%
AHOGAMIENTO Y SUMERSION DE INTENCION NO DETERMINADA	1	7.7%
ASFIXIA	1	7.7%
ENVENENAMIENTO AUTOINFLINGIDO INTENCIONALMENTE POR, Y EXPOSICION A ANALGESICOS	1	7.7%
MOTOCICLISTA LESIONADO EN OTROS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y EN LOS NO ESPECIFICADOS	1	7.7%
TRAUMATISMO DE ORGANOS INTRAABDOMINALES	1	7.7%
TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPECIFICADOS	1	7.7%
SIN DATOS	3	23.1%
TOTAL INCIDENTALES	**13**	**100%**

Gracias por su atención

Grupo Temático Materno Infantil

area_minfantil@dge.gob.pe
notificacion@dge.gob.pe

Vigilancia Epidemiológica de Muerte Materna

Lic. Arturo Giraldo agiraldo@dge.gob.pe
Lic. Fabiola Gil fgil@renace.dge.gob.pe