



EL METODO MADRE CANGURO EN ECUADOR

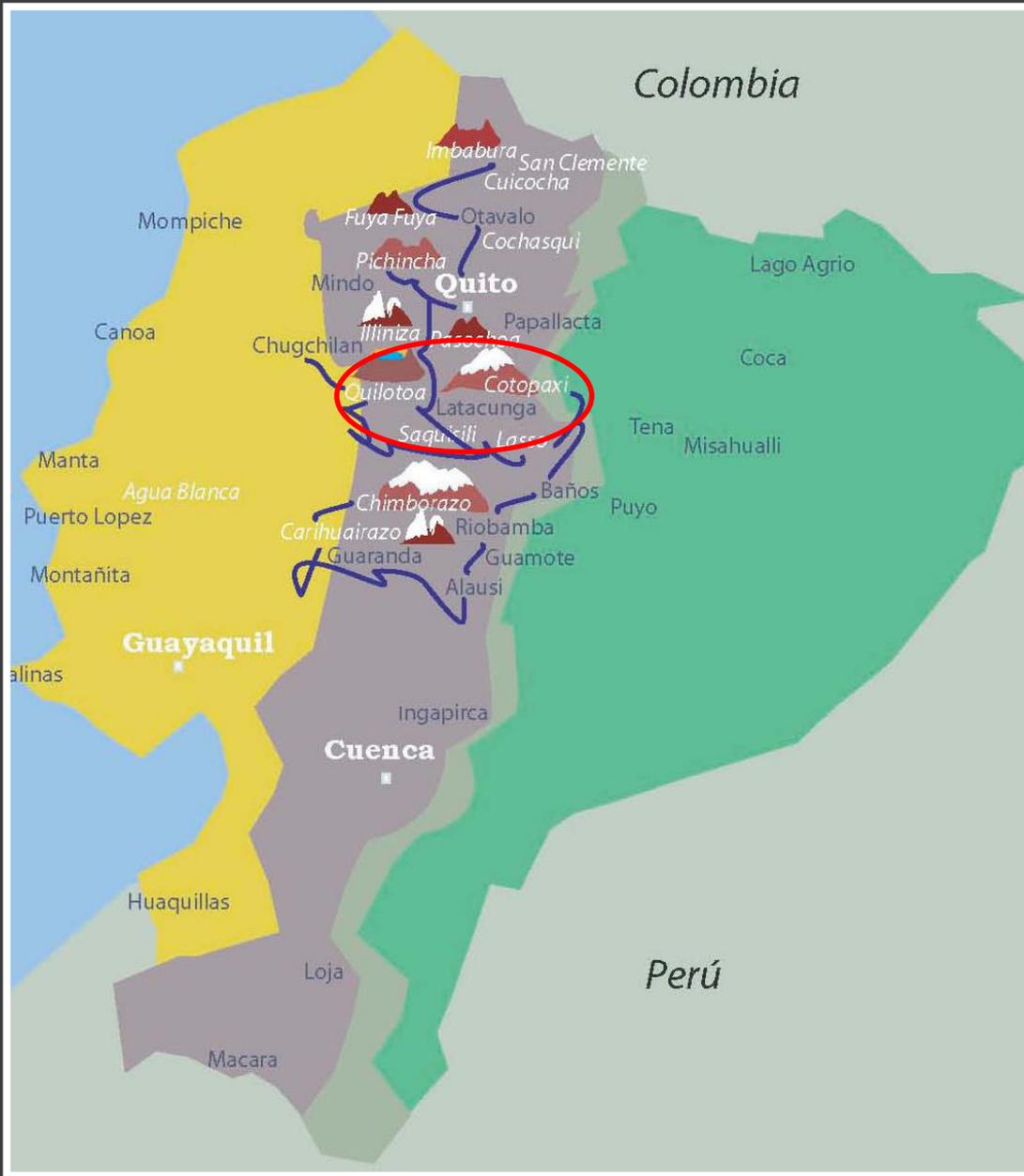
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA – URC.CHS



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

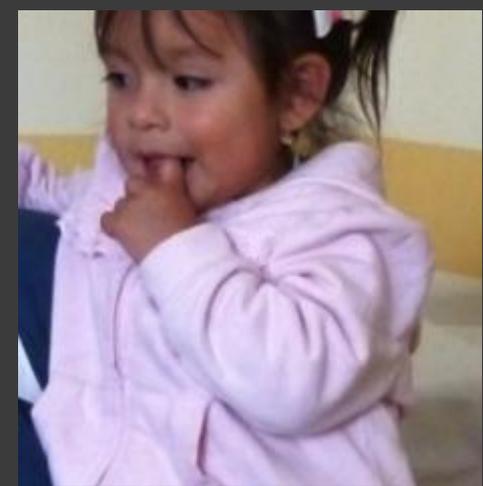
PROYECTO DE MEJORAMIENTO
DE LA ATENCIÓN
EN SALUD,
H.C.I. ECUADOR







LA INFLUENCIA ÉTNICA Y CULTURAL ES MUY INTENSA EN COTOPAXI



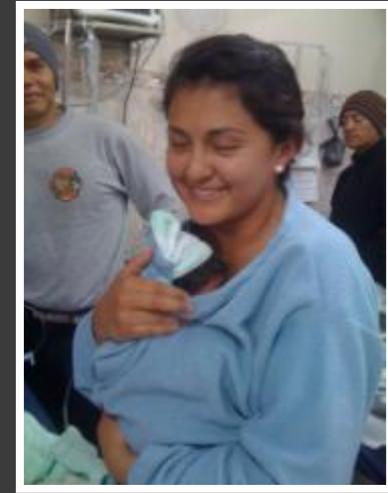
LA POBLACIÓN DE COTOPAXI

50% EN POBREZA EXTREMA

40% INDIGENA

438.000 HABITANTES

104.358 M E F 10.814 BPN 41.450 < 5 años



¿ QUIÉNES SE BENEFICIAN DE MMC?

Prematuros y/o BPN (bajo 2.000 gramos)
nacidos (Izq.) o referidos (Der.) a Hospital
Provincial General de Latacunga

- 4.672 nacimientos al año
- 373 BPN/Premis- bajo 2.000 g



INICIO: OCTUBRE 2012 en Hospital Provincial General de Latacunga

Pesonal entrenado en Fundación Canguro – Bogotá julio 2012:

- Gonzalo Arcos Neonatologo HPGL
- Ximena Guallichico Enfermera–neonatal
- Mario Chávez Director PRCC



Capacitación a médicos residentes y enfermeras del servicio de neonatología (10), llevado a cabo por Médico Líder y Enfermera líder.





Personal para la atención:

1 Neonatólogo

6 enfermeras

1 psicólogo

Servicio social

Screening Neonatal

Servicios de diagnóstico

Realizan la atención tanto
en Hospitalización como
en seguimiento
ambulatorio



PRIMERA ETAPA

Abogacía con las autoridades de salud y Gerencia del Hospital

Compromisos para el equipamiento, entrenamiento y sostenibilidad



SEGUNDA ETAPA

Empezar la aplicación de las actividades inherentes a la Metodología MadreCanguro, independientemente de la disponibilidad de equipos y de otros procedimientos administrativos



SEGUNDA ETAPA

Empezar la aplicación de las actividades inherentes a la Metodología MadreCanguro, independientemente de la disponibilidad de equipos y de otros procedimientos administrativos



SEGUNDA ETAPA AVANCES

Servicio intrahospitalario

Seguimiento

Consejería y atención psicológica

Monitoreo



SEGUNDA ETAPA AVANCES

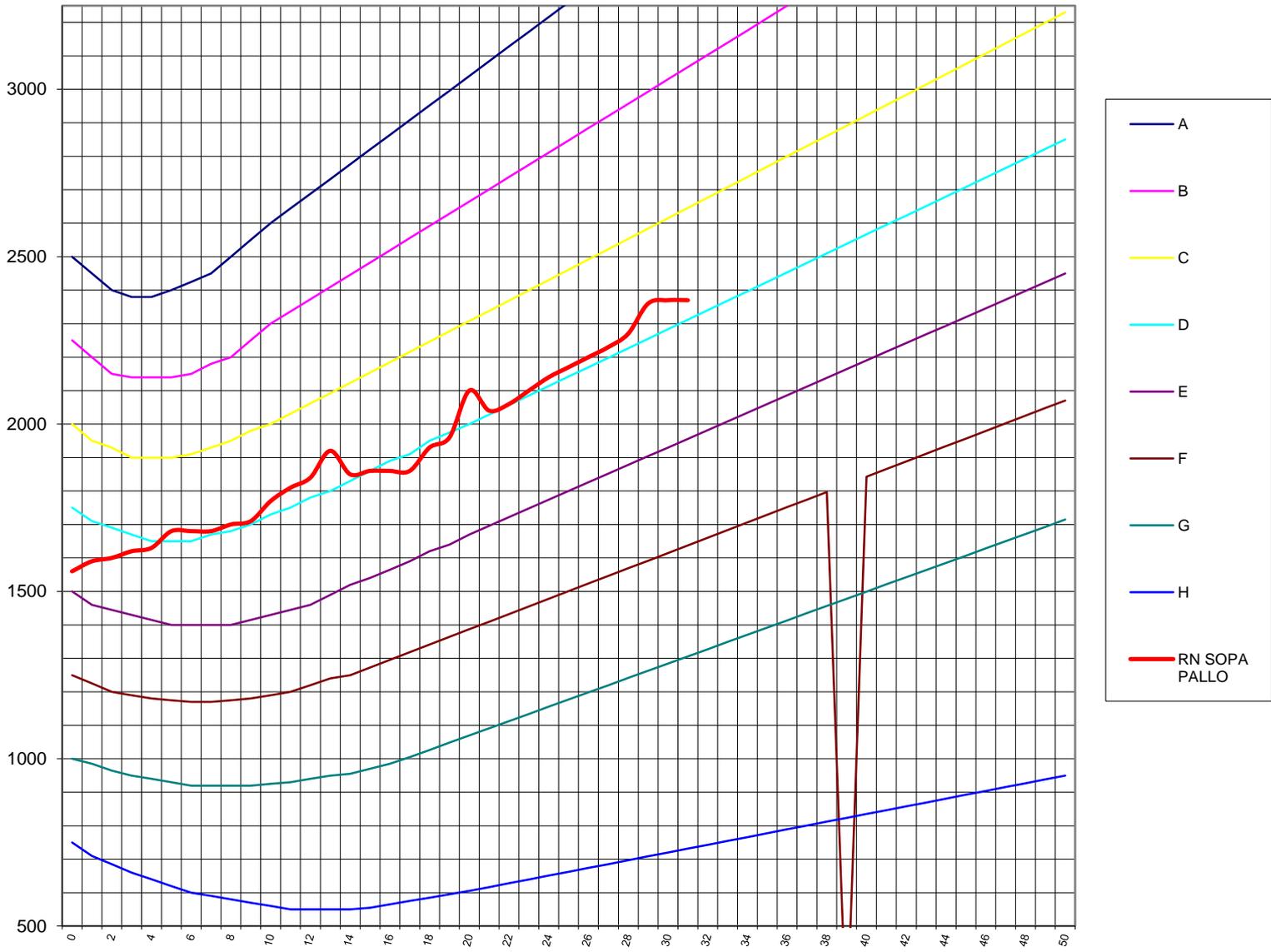
Adecuación de infraestructura: sala de
neonatología y Consulta ambulatoria

Establecida la consulta de seguimiento

Consejería y atención psicológica

Monitoreo

SEGUNDA ETAPA



Empezando aplicación del MMC, NUEVOS INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS BEBÉS, EN USO

TABLA PARA CALCULAR LA EDAD CORREGIDA EN LOS NACIDOS PREMATUROS

AÑO UNO													AÑO DOS																																		
enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiemb	octubre	noviemb	diciemb		enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiemb	octubre	noviemb	diciemb																							
1	1	1	32	1	60	1	91	1	121	1	152	1	182	1	213	1	244	1	274	1	305	1	335	1	366	1	397	1	425	1	456	1	486	1	517	1	547	1	578	1	609	1	639	1	670	1	700
2	2	2	33	2	61	2	92	2	122	2	153	2	183	2	214	2	245	2	275	2	306	2	336	2	367	2	398	2	426	2	457	2	487	2	518	2	548	2	579	2	610	2	640	2	671	2	701
3	3	3	34	3	62	3	93	3	123	3	154	3	184	3	215	3	246	3	276	3	307	3	337	3	368	3	399	3	427	3	458	3	488	3	519	3	549	3	580	3	611	3	641	3	672	3	702
4	4	4	35	4	63	4	94	4	124	4	155	4	185	4	216	4	247	4	277	4	308	4	338	4	369	4	400	4	428	4	459	4	489	4	520	4	550	4	581	4	612	4	642	4	673	4	703
5	5	5	36	5	64	5	95	5	125	5	156	5	186	5	217	5	248	5	278	5	309	5	339	5	370	5	401	5	429	5	460	5	490	5	521	5	551	5	582	5	613	5	643	5	674	5	704
6	6	6	37	6	65	6	96	6	126	6	157	6	187	6	218	6	249	6	279	6	310	6	340	6	371	6	402	6	430	6	461	6	491	6	522	6	552	6	583	6	614	6	644	6	675	6	705
7	7	7	38	7	66	7	97	7	127	7	158	7	188	7	219	7	250	7	280	7	311	7	341	7	372	7	403	7	431	7	462	7	492	7	523	7	553	7	584	7	615	7	645	7	676	7	706
8	8	8	39	8	67	8	98	8	128	8	159	8	189	8	220	8	251	8	281	8	312	8	342	8	373	8	404	8	432	8	463	8	493	8	524	8	554	8	585	8	616	8	646	8	677	8	707
9	9	9	40	9	68	9	99	9	129	9	160	9	190	9	221	9	252	9	282	9	313	9	343	9	374	9	405	9	433	9	464	9	494	9	525	9	555	9	586	9	617	9	647	9	678	9	708
10	10	10	41	10	69	10	100	10	130	10	161	10	191	10	222	10	253	10	283	10	314	10	344	10	375	10	406	10	434	10	465	10	495	10	526	10	556	10	587	10	618	10	648	10	679	10	709
11	11	11	42	11	70	11	101	11	131	11	162	11	192	11	223	11	254	11	284	11	315	11	345	11	376	11	407	11	435	11	466	11	496	11	527	11	557	11	588	11	619	11	649	11	680	11	710
12	12	12	43	12	71	12	102	12	132	12	163	12	193	12	224	12	255	12	285	12	316	12	346	12	377	12	408	12	436	12	467	12	497	12	528	12	558	12	589	12	620	12	650	12	681	12	711
13	13	13	44	13	72	13	103	13	133	13	164	13	194	13	225	13	256	13	286	13	317	13	347	13	378	13	409	13	437	13	468	13	498	13	529	13	559	13	590	13	621	13	651	13	682	13	712
14	14	14	45	14	73	14	104	14	134	14	165	14	195	14	226	14	257	14	287	14	318	14	348	14	379	14	410	14	438	14	469	14	499	14	530	14	560	14	591	14	622	14	652	14	683	14	713
15	15	15	46	15	74	15	105	15	135	15	166	15	196	15	227	15	258	15	288	15	319	15	349	15	380	15	411	15	439	15	470	15	500	15	531	15	561	15	592	15	623	15	653	15	684	15	714
16	16	16	47	16	75	16	106	16	136	16	167	16	197	16	228	16	259	16	289	16	320	16	350	16	381	16	412	16	440	16	471	16	501	16	532	16	562	16	593	16	624	16	654	16	685	16	715
17	17	17	48	17	76	17	107	17	137	17	168	17	198	17	229	17	260	17	290	17	321	17	351	17	382	17	413	17	441	17	472	17	502	17	533	17	563	17	594	17	625	17	655	17	686	17	716
18	18	18	49	18	77	18	108	18	138	18	169	18	199	18	230	18	261	18	291	18	322	18	352	18	383	18	414	18	442	18	473	18	503	18	534	18	564	18	595	18	626	18	656	18	687	18	717
19	19	19	50	19	78	19	109	19	139	19	170	19	200	19	231	19	262	19	292	19	323	19	353	19	384	19	415	19	443	19	474	19	504	19	535	19	565	19	596	19	627	19	657	19	688	19	718
20	20	20	51	20	79	20	110	20	140	20	171	20	201	20	232	20	263	20	293	20	324	20	354	20	385	20	416	20	444	20	475	20	505	20	536	20	566	20	597	20	628	20	658	20	689	20	719
21	21	21	52	21	80	21	111	21	141	21	172	21	202	21	233	21	264	21	294	21	325	21	355	21	386	21	417	21	445	21	476	21	506	21	537	21	567	21	598	21	629	21	659	21	690	21	720
22	22	22	53	22	81	22	112	22	142	22	173	22	203	22	234	22	265	22	295	22	326	22	356	22	387	22	418	22	446	22	477	22	507	22	538	22	568	22	599	22	630	22	660	22	691	22	721
23	23	23	54	23	82	23	113	23	143	23	174	23	204	23	235	23	266	23	296	23	327	23	357	23	388	23	419	23	447	23	478	23	508	23	539	23	569	23	600	23	631	23	661	23	692	23	722
24	24	24	55	24	83	24	114	24	144	24	175	24	205	24	236	24	267	24	297	24	328	24	358	24	389	24	420	24	448	24	479	24	509	24	540	24	570	24	601	24	632	24	662	24	693	24	723
25	25	25	56	25	84	25	115	25	145	25	176	25	206	25	237	25	268	25	298	25	329	25	359	25	390	25	421	25	449	25	480	25	510	25	541	25	571	25	602	25	633	25	663	25	694	25	724
26	26	26	57	26	85	26	116	26	146	26	177	26	207	26	238	26	269	26	299	26	330	26	360	26	391	26	422	26	450	26	481	26	511	26	542	26	572	26	603	26	634	26	664	26	695	26	725
27	27	27	58	27	86	27	117	27	147	27	178	27	208	27	239	27	270	27	300	27	331	27	361	27	392	27	423	27	451	27	482	27	512	27	543	27	573	27	604	27	635	27	665	27	696	27	726
28	28	28	59	28	87	28	118	28	148	28	179	28	209	28	240	28	271	28	301	28	332	28	362	28	393	28	424	28	452	28	483	28	513	28	544	28	574	28	605	28	636	28	666	28	697	28	727
29	29			29	88	29	119	29	149	29	180	29	210	29	241	29	272	29	302	29	333	29	363	29	394			29	453	29	484	29	514	29	545	29	575	29	606	29	637	29	667	29	698	29	728
30	30			30	89	30	120	30	150	30	181	30	211	30	242	30	273	30	303	30	334	30	364	30	395			30	454	30	485	30	515	30	546	30	576	30	607	30	638	30	668	30	699	30	729
31	31			31	90			31	151			31	212	31	243			31	304			31	365	31	396			31	455			31	516			31	577	31	608			31	669			31	730

INSTRUCTIVO: EN LOS NIÑOS NACIDOS PREMATUROS QUE SON HOSPITALIZADOS O POR CUALQUIER CIRCUNSTANCIA REQUIEREN QUE SE CONOZCA LA EDAD GESTACIONAL CORREGIDA

PARA EFECTOS DE INICIAR ALIMENTACIÓN ORAL O LA ADMINISTRACIÓN SELECTIVA DE MEDICAMENTOS, SE PUEDE USAR DE LA SIGUIENTE MANERA:

Tomar el día actual y transformarlo en el día de orden EN EL AÑO DOS

Pedir la FUM a la madre, Buscar a que día del año corresponde YENDO HACIA ATRÁS DESDE LA FECHA ACTUAL EN EL AÑO DOS

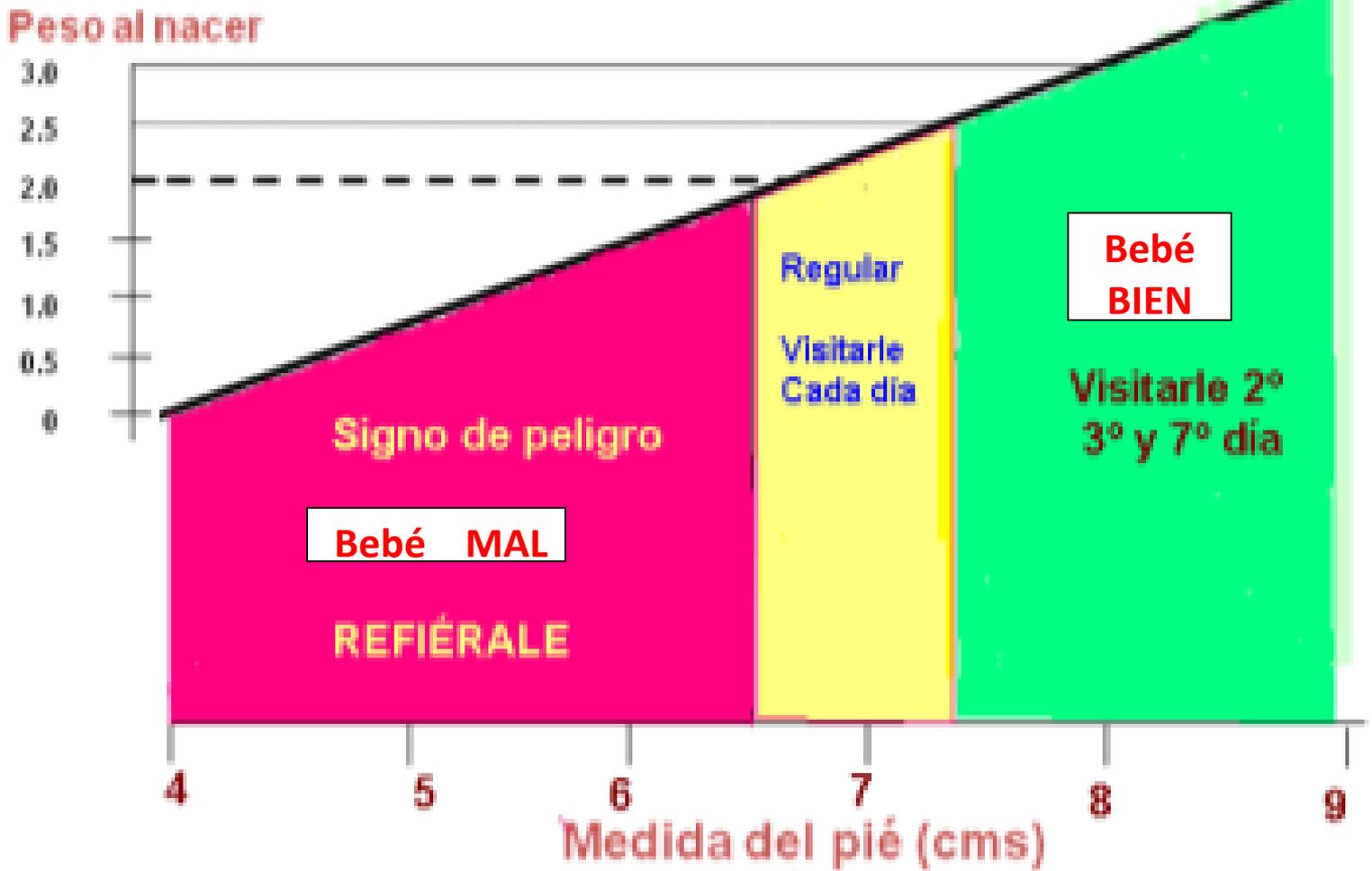
Restar el día del año al que corresponde la FUM del día del año al que corresponde la fecha actual

El resultado en días dividirlo para siete (7) ESTA ES LA EDAD CORREGIDA EN SEMANAS

Tome decisiones en función de la edad corregida alcanzada por su paciente nacido prematuro

Cuando no disponga de la FUM, deberá confiarse en la valoración de Edad Gestacional al nacimiento (Ballard o Capurro) e ir sumando los días y semanas de vida

Empezando aplicación del MMC, NUEVOS INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS BEBÉS, EN USO



Empezando aplicación del MMC, NUEVOS INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS BEBÉS, EN USO

ALGUNOS RESULTADOS CLAVES

Fuente: Datos del servicio de Estadística y Unidad de neonatología del Hospital General Provincial de Latacunga 2013.

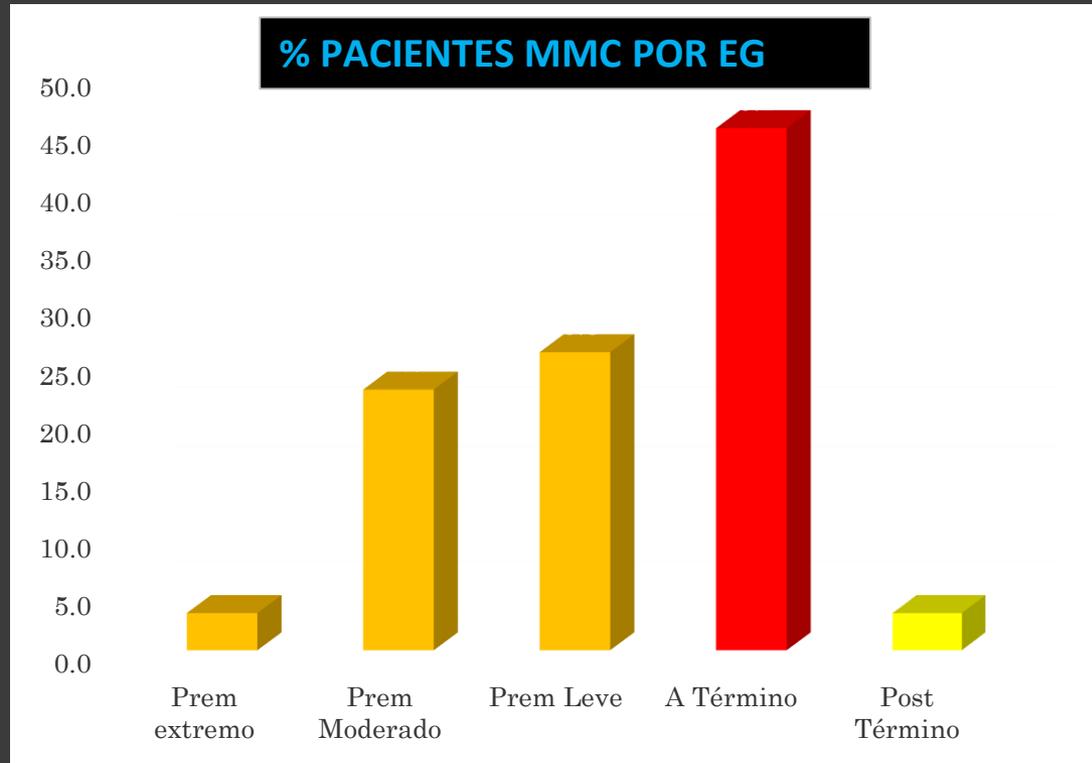
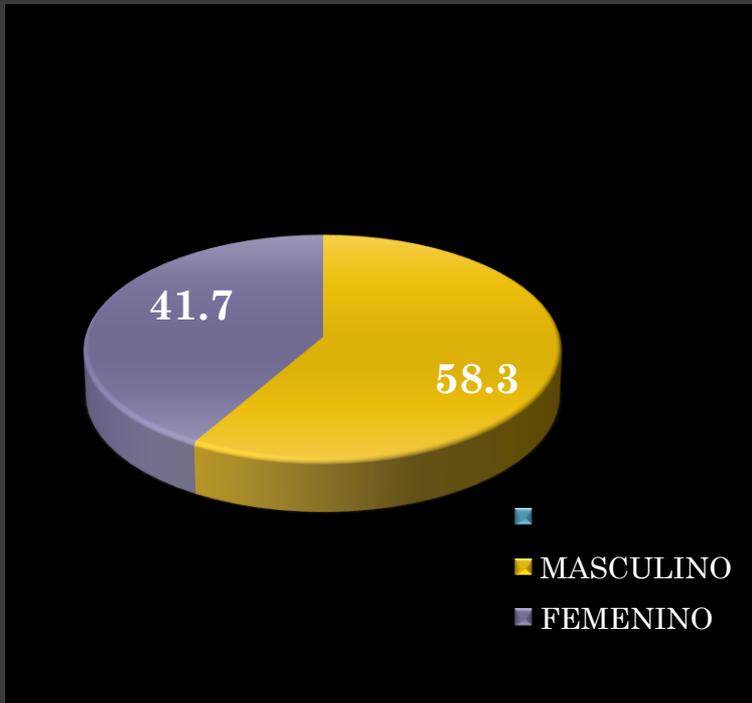
ALGUNOS RESULTADOS CLAVES

ASUNTO	Octubre 2012-Mayo 2013 Acumulado
<i>Número de RN Prematuros y/o de bajo peso inscritos en PMC</i>	75
<i>Proporción de disidentes</i>	DESCONOCE
<i>Proporción de muertes</i>	0
<i>Tasa de re hospitalización a las 40 semanas de edad corregida</i>	0
<i>Seguimiento (después de las 40 semanas de edad corregida)</i>	33/75 (44%)

Fuente: Datos del servicio de Estadística y Unidad de neonatología del Hospital General Provincial de Latacunga 2013.

ALGUNOS RESULTADOS CLAVES

ASUNTO	Oct. 2012-Mayo 2013 Acumulado
<i>Ganancia de peso diario</i> (van desde 2 hasta 101 días de seguimiento)	21,4 gr/día
<i>Tiempo máximo para recuperación del peso al nacer</i>	14 días
<i>Prematuros bajo 36,6 sem. de EG</i>	39
<i>RN con mas de 37 sem. de EG (PBN)</i>	34
<i>APGAR menor a 7 al primer minuto en prematuros y/o de BPN</i>	12/75 (16%)
<i>APGAR MAYOR A 7 AL MINUTO 5 en prematuros y/o de BPN</i>	74/75 (99%)

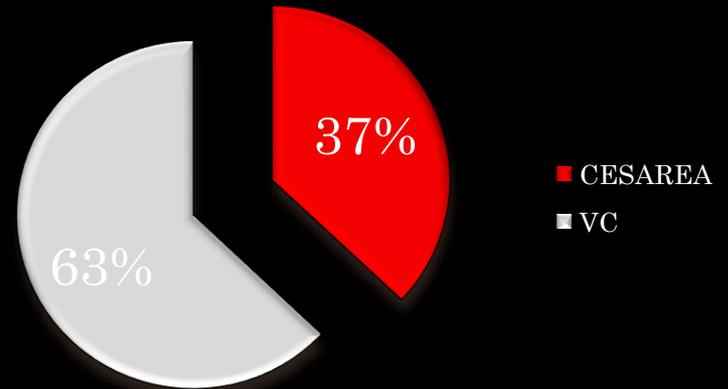


INFORMACIÓN ANALIZADA

- MAS NIÑOS QUE NIÑAS EN EL PROGRAMA
- MAS BPN QUE PREMTUREZ



% CASOS MMC POR TIPO DE PARTO

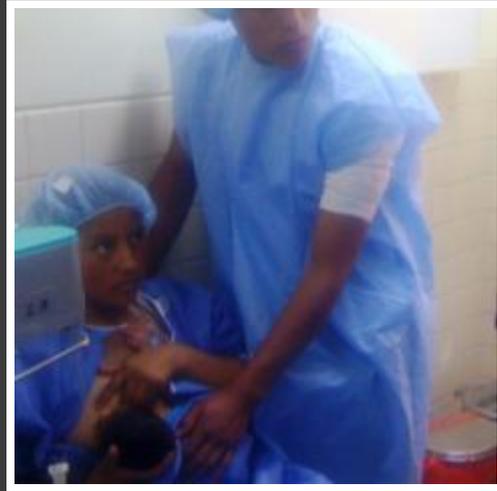


INFORMACIÓN ANALIZADA

- 1 DE CADA 3 NIÑOS DEL PROGRAMA NACIERON POR CESÁREA, JUSTIFICADA POR EL RIESGO

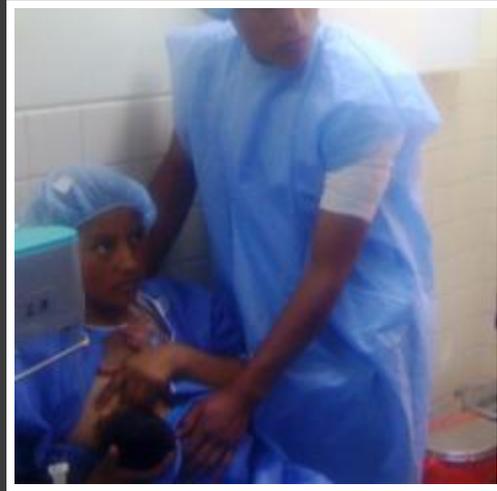


TERCERA ETAPA



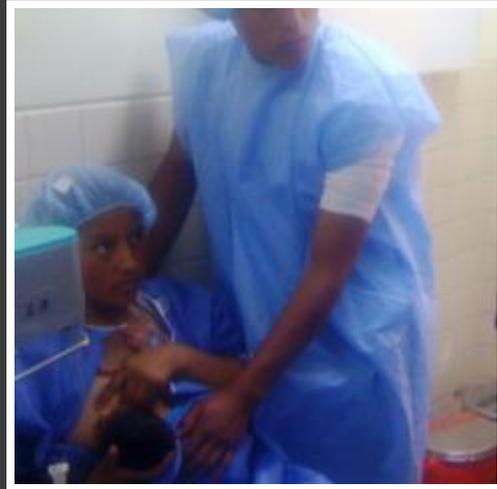
- Monitoreo de las actividades en el programa de MMC
- Proyección a la comunidad
- Expansión a nivel nacional como parte de la estrategia CONE
- Gestión del Conocimiento la Comunidad de Práctica de MMC en un website

TERCERA ETAPA



- Monitoreo de las actividades en el programa de MMC
- EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA HA RECONOCIDO LA IMPORTANCIA DEL MMC Y SUPERVISA LAS ACTIVIDADES DE MMC EN EL HOSPITAL DE LATACUNGA, EMBLEMÁTICO PARA ESTA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN

TERCERA ETAPA



- Proyección a la comunidad
- ES NECESARIA LA PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD EN EL CONTEXTO DE LA PROMOCION DE LA SALUD Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COMITES LOCALES DE SALUD

TERCERA ETAPA



- Expansión a nivel nacional como parte de la estrategia CONE
- SE HA ESTABLECIDO LA MMC COMO PARTE DE LA APLICACIÓN DEL CONE EN LOS HOSPITALES CON CONE AVANZADO, SOBRE LA BASE DE EXPANDIR LA EXPERIENCIA DE COTOPAXI, COMO UNA ACTIVIDAD DE LA RED DE HOSPITALES , EN EL PROYECTO DE DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA Y EN LA 'MALLA CURRICULAR DE FORMACIÓN DE NEONATOLOGOS Y MEDICOS FAMILIARES

TERCERA ETAPA

- Gestión del Conocimiento la Comunidad de Práctica de MMC en un website



enido a
dades de
ctica

aida

ión

nto de Acceso



Es esta Comunidad de Práctica encontrará un espacio para compartir experiencias y conocimientos sobre la Salud materna y neonatal.

lo al Portal

Proyecto ASSIST
(Project), albergado
e Salud Materna e

e en este sitio
oyo para el
laborativo de su
profesional dedicado
la salud materna y

¿ Qué es la Comunidad de Práctica, CDP?

Es un grupo de personas que comparten una preocupación, un conjunto de problemas o un interés común acerca de un tema, y que profundizan su conocimiento y pericia en esta área a través de una interacción continuada » Wenger, McDermott y Snyder (2002)



Beneficios



TERCERA ETAPA

- Gestión del Conocimiento la Comunidad de Práctica de MMC en un website



Programa Madre Canguro
Hospital General de Latacunga

Gracias

Por su atención