

Tabla 1. Caries dental según género, ingreso económico, educación y empleo en familias de niños de los distritos de Canchaque y San Miguel de El Faique, provincia de Huancabamba, Piura-Perú, 2019

Variables	Prevalencia de caries dental				DC		DP		DO		CPOD		DC		DE		DO		CEOD	
	Sano		Enfermo		X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE
	n	%	n	%																
Total	21	16,94	103	83,06	3,02	2,81	0,16	0,47	0,48	0,97	3,67	2,97	0,32	0,84	0,19	0,50	0,06	0,31	0,58	1,04
Género																				
Masculino	11	18,33	49	81,67	2,48	2,10	0,10	0,30	0,28	0,67	2,87	2,20	0,47	1,08	0,20	0,48	0,07	0,31	0,73	1,15
Femenino	10	15,63	54	84,38	3,53	3,28	0,22	0,58	0,66	1,16	4,42	3,39	0,19	0,50	0,19	0,53	0,06	0,30	0,44	0,92
<i>P</i>			0,69*		0,10**		0,41**		0,04**		0,01**		0,37**		0,70**		0,94**		0,08**	
Respecto a ingresos económicos, la semana pasada																				
Viviendo de sus rentas y no trabajó	0	0,00	3	100,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,67	1,15	0,00	0,00	0,33	0,58	1,00	1,00
Al cuidado de su hogar y no trabajó	11	19,30	46	80,70	3,00	2,59	0,18	0,47	0,58	1,13	3,75	2,60	0,35	0,88	0,16	0,41	0,05	0,29	0,56	1,04
Estuvo trabajando	10	15,63	54	84,38	3,05	3,07	0,16	0,48	0,41	0,81	3,63	3,35	0,28	0,81	0,23	0,58	0,06	0,30	0,58	1,07
<i>P</i>			0,63*		0,84***		0,73***		0,54***		0,60***		0,61***		0,66***		0,07***		0,48***	
Sabe leer y escribir																				
Sí	19	17,59	89	82,41	2,92	2,55	0,15	0,45	0,45	0,94	3,53	2,67	0,31	0,85	0,19	0,52	0,06	0,30	0,56	1,05
No	2	12,50	14	87,50	3,75	4,19	0,25	0,58	0,63	1,15	4,63	4,51	0,38	0,81	0,19	0,40	0,13	0,34	0,69	1,01
<i>P</i>			0,61*		0,69**		0,38**		0,59**		0,54**		0,38**		0,74**		0,14**		0,34**	
Nivel educativo																				
Sin nivel	0	0,00	4	100,00	4,75	3,86	0,50	0,58	1,25	0,96	6,50	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50
Primaria	6	15,79	32	84,21	3,61	3,50	0,18	0,46	0,63	1,28	4,45	3,58	0,45	0,98	0,21	0,41	0,11	0,39	0,76	1,15
Secundaria	8	13,79	50	86,21	3,10	2,34	0,16	0,49	0,38	0,79	3,64	2,52	0,33	0,89	0,22	0,59	0,02	0,13	0,57	1,11
Superior no universitaria	6	30,00	14	70,00	1,60	2,06	0,10	0,45	0,40	0,75	2,10	2,07	0,20	0,52	0,15	0,49	0,10	0,45	0,45	0,76
Superior universitaria	1	25,00	3	75,00	1,75	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>P</i>			0,42*		0,03***		0,15***		0,14***		<0,01***		0,53***		0,64***		0,23***		0,39***	
Respecto a situación de empleo, la semana pasada																				
No trabajó pero tenía trabajo	0	0,00	1	100,00	2,00	-	0,00	-	1,00	-	3,00	-	1,00	-	0,00	-	0,00	-	1,00	-
Aunque no trabajó, tiene algún negocio propio	0	0,00	1	100,00	4,00	-	0,00	-	0,00	-	4,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-

Realizó algún cachuelo por un pago en dinero o especie	0	0,00	15	100,00	5,00	4,26	0,40	0,63	0,47	0,99	5,87	4,72	0,40	0,91	0,20	0,41	0,07	0,26	0,67	1,23
Estuvo ayudando en la chacra, tienda o negocio de un familiar sin pago alguno	0	0,00	5	100,00	3,00	1,87	0,40	0,89	0,40	0,55	3,80	2,28	0,00	0,00	0,20	0,45	0,00	0,00	0,20	0,45
No trabajó	11	18,33	49	81,67	3,00	2,52	0,17	0,46	0,55	1,11	3,72	2,54	0,37	0,88	0,15	0,40	0,07	0,31	0,58	1,03
Si trabajó	10	23,81	32	76,19	2,36	2,46	0,05	0,31	0,38	0,79	2,81	2,56	0,26	0,83	0,26	0,66	0,07	0,34	0,60	1,08
<i>P</i>			0,31*			0,16***		0,07***		0,76***		0,09***		0,30***		0,97***		0,99***		0,83***
En su centro de trabajo se desempeñó como																				
Empleado	7	20,59	27	79,41	2,26	2,15	0,09	0,38	0,24	0,55	2,59	2,27	0,32	0,91	0,24	0,55	0,09	0,38	0,65	1,01
Obrero	0	0,00	5	100,00	2,60	1,52	0,40	0,55	0,60	1,34	3,60	2,30	0,40	0,55	0,80	1,30	0,20	0,45	1,40	1,95
Trabajador independiente o por cuenta propia	2	10,53	17	89,47	4,74	4,31	0,16	0,50	0,47	0,70	5,42	4,68	0,26	0,81	0,11	0,32	0,00	0,00	0,37	0,96
Trabajador familiar no remunerado	1	14,29	6	85,71	2,57	1,90	0,29	0,76	1,14	1,46	4,00	1,91	0,00	0,00	0,14	0,38	0,00	0,00	0,14	0,38
Trabajador(a) del hogar	11	18,64	48	81,36	3,00	2,55	0,17	0,46	0,53	1,10	3,69	2,55	0,37	0,89	0,15	0,41	0,07	0,31	0,59	1,04
<i>P</i>			0,73*			0,26***		0,33***		0,22***		0,07***		0,49***		0,48***		0,44***		0,39***

n: Frecuencia absoluta

X: Promedio

%: Frecuencia relativa

DE: Desviación estándar

p: Significancia estadística

**Prueba de Chi-cuadrado*

***Prueba de U de Mann Whitney*

****Prueba de Kruskal Wallis*

Fuente: por los autores

Tabla 2. Caries dental según vivienda en familias de niños de los distritos de Canchaque y San Miguel de El Faique, provincia de Huancabamba, Piura-Perú, 2019

Variables	Prevalencia de caries dental		DC		DP		DO		CPOD		DC		DE		DO		CEOD			
	Sano	Enfermo	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE		
	n	%	n	%																
Tipo de vivienda																				
Casa independiente	12	16,44	61	83,56	3,11	2,66	0,19	0,52	0,58	1,05	3,88	2,77	0,30	0,81	0,22	0,53	0,04	0,26	0,56	1,03
Departamento en edificio	0	0,00	3	100,00	3,33	1,53	0,00	0,00	0,33	0,58	3,67	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vivienda en quinta	5	38,46	8	61,54	2,00	3,06	0,08	0,28	0,38	0,87	2,54	3,26	0,08	0,28	0,00	0,00	0,23	0,60	0,31	0,75
Vivienda en casa de vecindad	4	11,76	30	88,24	3,15	3,13	0,15	0,44	0,32	0,84	3,62	3,40	0,50	1,05	0,21	0,54	0,06	0,24	0,76	1,21
Vivienda improvisada	0	0,00	1	100,00	5,00	-	0,00	-	0,00	-	5,00	-	0,00	-	1,00	-	0,00	-	1,00	-
<i>p</i>		0,22*		0,23***		0,91***		0,61***		0,19***		0,55***		0,08***		0,39***		0,32***		
Ocupación de vivienda																				
Con personas presentes	21	17,07	102	82,93	3,03	2,82	0,16	0,47	0,48	0,97	3,68	2,98	0,33	0,84	0,20	0,51	0,07	0,31	0,59	1,05
En alquiler o venta	0	0,00	1	100,00	2,00	-	0,00	-	0,00	-	2,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
<i>p</i>		0,65*		0,79**		0,71**		0,55**		0,52**		0,66**		0,67**		0,82**		0,51**		
Material de las paredes exteriores																				
Ladrillo o bloque de cemento	4	15,38	22	84,62	2,88	2,94	0,12	0,33	0,38	0,85	3,38	2,93	0,27	0,72	0,15	0,46	0,08	0,39	0,50	1,07
Adobe o tapia	16	18,18	72	81,82	3,07	2,88	0,14	0,43	0,51	1,03	3,73	3,08	0,32	0,82	0,22	0,53	0,06	0,28	0,59	1,02
Madera (pona, tornillo, etc)	0	0,00	2	100,00	1,50	0,71	0,50	0,71	1,50	0,71	3,50	0,71	0,50	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,71
Quincha (caña con barro)	1	20,00	4	80,00	3,80	2,28	0,80	1,10	0,20	0,45	4,80	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piedra con barro	0	0,00	2	100,00	2,50	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,12	2,00	2,83	0,50	0,71	0,00	0,00	2,50	2,12
Otro material	0	0,00	1	100,00	3,00	-	0,00	-	0,00	-	3,00	-	0,00	-	0,00	-	1,00	-	1,00	-
<i>p</i>		0,95*		0,83***		0,18***		0,27***		0,79***		0,44***		0,62***		<0,01***		0,11***		
Material de los pisos																				
Tierra	12	16,22	62	83,78	3,32	2,97	0,23	0,56	0,54	1,05	4,11	3,15	0,28	0,80	0,20	0,52	0,05	0,28	0,54	1,00
Cemento	9	19,57	37	80,43	2,61	2,60	0,07	0,25	0,37	0,85	3,04	2,67	0,39	0,93	0,17	0,49	0,07	0,33	0,63	1,10

Losetas, terrazos, cerámicos o similares	0	0,00	4	100,00	2,25	1,26	0,00	0,00	0,50	0,58	2,75	0,96	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	1,50
<i>p</i>			0,59*		0,29***	0,20***	0,50***	0,09***		0,66***	0,81***	0,18***	0,93***							
Condición de vivienda																				
Alquilada	8	50,00	8	50,00	1,94	2,41	0,00	0,00	0,50	0,89	2,50	2,48	0,25	0,77	0,19	0,40	0,00	0,00	0,44	0,81
Propia por invasión	0	0,00	5	100,00	4,00	1,41	0,60	0,89	0,20	0,45	4,80	1,92	0,00	0,00	0,20	0,45	0,00	0,00	0,20	0,45
Propia, pagándola a plazos	0	0,00	4	100,00	4,75	4,50	0,25	0,50	0,00	0,00	5,00	4,97	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00
Propia, totalmente pagada	11	13,41	71	86,59	3,24	2,99	0,15	0,45	0,52	1,04	3,91	3,19	0,37	0,90	0,21	0,54	0,06	0,29	0,63	1,13
Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	2	12,50	14	87,50	2,25	1,69	0,25	0,58	0,44	0,89	2,94	1,44	0,38	0,89	0,06	0,25	0,19	0,54	0,63	1,02
Otra forma	0	0,00	1	100,00	3,00	-	0,00	-	0,00	-	3,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
<i>p</i>			0,01*		0,23***	0,19***	0,82***	0,34***		0,79***	0,87***	0,64***	0,96***							

n: Frecuencia absoluta

X: Promedio

p: Significancia estadística

%: Frecuencia relativa

DE: Desviación estándar

**Prueba de Chi-cuadrado*

***Prueba de U de Mann Whitney*

****Prueba de Kruskal Wallis*

Fuente: por los autores

Tabla 3. Caries dental según saneamiento ambiental y acceso a servicios de salud en familias de niños de los distritos de Canchaque y San Miguel de El Faique, provincia de Huancabamba, Piura-Perú, 2019.

Variables	Prevalencia de caries dental				DC		DP		DO		CPOD		DC		DE		DO		CEOD	
	Sano		Enfermo		X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE	X	DE
	n	%	n	%																
Abastecimiento de agua en la vivienda																				
Red pública dentro de la vivienda	13	22,81	44	77,19	2,67	2,60	0,04	0,19	0,60	1,07	3,30	2,65	0,32	0,83	0,11	0,36	0,09	0,34	0,51	1,05
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	5	13,51	32	86,49	2,76	2,51	0,24	0,55	0,38	0,92	3,38	2,56	0,11	0,39	0,22	0,63	0,08	0,36	0,41	0,86
Pilón de uso público	3	14,29	18	85,71	4,05	3,96	0,24	0,62	0,33	0,73	4,62	4,43	0,43	0,93	0,43	0,60	0,00	0,00	0,86	1,01
Camión, cisterna u otro similar	0	0,00	2	100,00	4,00	1,41	0,50	0,71	1,50	2,12	6,00	1,41	0,00	0,00	0,50	0,71	0,00	0,00	0,50	0,71
Pozo	0	0,00	5	100,00	3,40	0,89	0,40	0,89	0,20	0,45	4,00	0,71	1,80	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,79
Río, acequia, manantial o similar	0	0,00	2	100,00	5,50	0,71	0,50	0,71	0,00	0,00	6,50	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>p</i>			0,60*		0,19***		0,05***		0,41***		0,14***		0,04***		0,03***		0,83***		0,08***	
Servicio de agua todos los días de la semana																				
Sí	20	17,24	96	82,76	2,96	2,75	0,16	0,47	0,49	0,98	3,60	2,88	0,34	0,87	0,21	0,52	0,07	0,32	0,62	1,07
No	1	12,50	7	87,50	4,00	3,63	0,25	0,46	0,25	0,71	4,63	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>p</i>			0,73*		0,40**		0,29**		0,40**		0,62**		0,20**		0,22**		0,51**		0,06**	
Servicio higiénico que tiene la vivienda está conectado a																				
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	15	26,79	41	73,21	2,21	2,36	0,07	0,32	0,38	0,78	2,66	2,36	0,32	0,81	0,13	0,43	0,05	0,30	0,50	0,99
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	1	6,67	14	93,33	3,53	3,23	0,20	0,41	0,27	0,80	4,00	3,18	0,67	1,18	0,13	0,35	0,27	0,59	1,07	1,33
Pozo séptico	0	0,00	4	100,00	2,75	1,26	0,50	1,00	0,00	0,00	3,25	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50
Pozo ciego o negro / letrina	5	10,42	43	89,58	3,88	3,04	0,21	0,54	0,67	1,19	4,77	3,28	0,25	0,79	0,31	0,62	0,00	0,00	0,56	1,03
Río, acequia o canal	0	0,00	1	100,00	1,00	-	1,00	-	2,00	-	4,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
<i>p</i>			0,11*		<0,01***		0,13***		0,14***		0,01***		0,96***		0,96***		0,57***		0,57***	
Vivienda tiene alumbrado eléctrico por red pública																				
Sí	21	17,80	97	82,20	2,87	2,74	0,15	0,46	0,50	0,98	3,53	2,91	0,32	0,85	0,19	0,51	0,07	0,31	0,58	1,04

No	0	0,00	6	100,00	6,00	2,61	0,33	0,52	0,00	0,00	6,50	3,02	0,33	0,82	0,17	0,41	0,00	0,00	0,50	1,22	
<i>p</i>			0,26*			0,02**	0,03**		0,14**		<0,01**		0,27**		0,21**		0,01**		0,46**		
N° de habitaciones que tiene la vivienda																					
Hasta 2 habitaciones	12	25,00	36	75,00	2,90	2,55	0,15	0,46	0,48	0,95	3,54	2,53	0,27	0,82	0,10	0,31	0,04	0,29	0,42	0,87	
Más de 2 habitaciones	9	11,84	67	88,16	3,11	2,98	0,17	0,47	0,47	0,99	3,75	3,23	0,36	0,86	0,25	0,59	0,08	0,32	0,68	1,13	
<i>p</i>			0,06*			0,95**	0,67**		0,92**		0,81**		0,41**		0,20**		0,27**		0,21**		
N° de personas que durmieron la noche anterior																					
Hasta 4 personas	9	20,00	36	80,00	2,73	2,34	0,13	0,40	0,49	0,87	3,36	2,53	0,49	0,99	0,20	0,59	0,09	0,36	0,78	1,22	
Más de 4 personas	12	15,19	67	84,81	3,19	3,05	0,18	0,50	0,47	1,02	3,85	3,19	0,23	0,73	0,19	0,46	0,05	0,27	0,47	0,92	
<i>p</i>			0,49*			0,65**	0,77**		0,64**		0,58**		0,06**		0,69**		0,48**		0,23**		
Tipo de seguro de salud																					
SIS (Seguro Integral de Salud)	16	15,53	87	84,47	3,27	2,89	0,19	0,51	0,50	1,03	3,98	3,05	0,32	0,85	0,18	0,50	0,07	0,32	0,57	1,03	
EsSalud	5	29,41	12	70,59	1,59	2,09	0,00	0,00	0,41	0,62	2,00	2,06	0,24	0,75	0,24	0,56	0,06	0,24	0,53	1,07	
Otro seguro de salud	0	0,00	1	100,00	1,00	-	0,00	-	0,00	-	1,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	
Ninguno	0	0,00	3	100,00	3,33	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	1,53	1,00	1,00	0,33	0,58	0,00	0,00	1,33	1,53	
<i>p</i>			0,42*			0,03***	0,33***		0,64***		0,01***		0,14***		0,81***		0,97***		0,51***		

n: Frecuencia absoluta

X: Promedio

p: Significancia estadística

%: Frecuencia relativa

DE: Desviación estándar

*Prueba de Chi-cuadrado

**Prueba de Kruskal Wallis

***Prueba de U de Mann Whitney