



## **AHORRO ÑAÑITO**

### **DESCRIPCIÓN**

Cuenta creada con la finalidad de motivar el hábito del ahorro de los más pequeños con un plan definido en el transcurso del tiempo (estudios, salud, etc.)

### **DIRIGIDO A:**

Padres de familia y/o apoderados de niños de 0 a 17 años.

### **VENTAJAS:**

- Tasa de Interés preferencial.
- Depósitos periódicos el monto que deseés.
- Recibe tu Tarjeta Cliente con la fotografía del menor.
- Los intereses se calcula en forma diaria, durante el proceso de cierre.
- Los intereses se capitalizan mensualmente.
- No se cobra mantenimiento de cuenta, ni comisiones.
- Los depósitos se encuentran asegurados hasta el monto coberturado por el Fondo de Seguros de Depósitos, que garantiza los ahorros de nuestros clientes, dicho monto coberturado se actualiza trimestralmente, para mayor información visite la pagina web: [www.fsd.org.pe](http://www.fsd.org.pe).
- 

### **REQUISITOS:**

- La apertura de la cuenta será de S/. 50.00 como mínimo.
- Copia de partida de nacimiento del menor de edad.
- Foto tamaño carnet del menor de edad.
- DNI del padre o apoderado
- Recibo se pago de servicios (Agua, luz o teléfono)

### **Moneda:**

- Los depósitos serán en Soles

### **Tasa de interés efectiva:**

- **7.00 % TEA.**

### **Consideraciones:**

El ahorro ñañito es un producto que tiene el tratamiento de una cuenta de ahorro indistinta, siendo el tratamiento exclusivo para depósitos hasta el cumplimiento de mayoría de edad del niño.

Así mismo tener en cuenta que en caso la cuenta de Ahorro Ñañito sea cancelada antes de 90 días el interesa pagar será la tasa de ahorro corriente.

### **FORMULA A APLICAR:**

**El sistema calcula el interés aplicando la siguiente formula:**

$$I = FD \times D \times n$$

*Donde:*

**I = Interés**

**FD = Factor diario.**

**D = Depósito descontado el ITF**  
**n = Número de días del depósito.**

**El factor diario se obtiene a partir de la tasa efectiva anual:**

$$FD = \frac{\left(1 + \frac{TEA}{100}\right)^{\frac{1}{12}} - 1}{30}$$

**Donde:**

**TEA: Tasa efectiva anual**

### EJEMPLOS EXPLICATIVOS

Los padres de un niño deciden apertura una Cuenta Ñañito en Caja Maynas a favor de su hijo, la apertura es de S/. 1000.00 nuevos soles realizado el día 02 de Enero de 2011, progresivamente le depositaran S/.100.00 respectivamente las fechas: 15/01/2011, 15/02/2011 y 15/03/2011. Calcular el interés ganados Al 31.03.2011; es decir a los 88 días.

#### Datos

- Monto de Constitución : S/.1,000.00
- Fecha de Constitución : 02/01/2011
- Calculo de interés al : 31/03/2011
- TEA (En nuevos soles) : 7.00%
- TREA<sup>1</sup> : 7.50%
- ITF : 0.005%

#### **CALCULO DEL FACTOR DIARIO:**

$$FD = (1 + TEA^{(1/360)}) - 1$$

$$FD = (1 + 7.00\%)^{(1/360)} - 1$$

$$FD = 0.00018795835216289$$

#### DESARROLLO

- Apertura : S/.1,000.00**
- Dep. 15.01.2011 : S/. 100.00**
- Dep. 15.02.2011 : S/. 100.00**
- Dep. 15.03.2011 : S/. 100.00**
- TEA : 7.00% (según tarifario vigente)**
- TED : 0.018795835216289%**

*(\*)Para calcular los intereses diariamente se multiplica el Capital x TED*  
**(Adjunto Solución)**

Nº	Fecha	Depósitos	Capital	Interés	C + I
0	02/01/2011	1000.00	1,000.00	0.187958	1,000.19
1	03/01/2011	0.00	1,000.19	0.187994	1,000.38
2	04/01/2011	0.00	1,000.38	0.188029	1,000.56

3	05/01/2011	0.00	1,000.56	0.188064	1,000.75
4	06/01/2011	0.00	1,000.75	0.188100	1,000.94
5	07/01/2011	0.00	1,000.94	0.188135	1,001.13
6	08/01/2011	0.00	1,001.13	0.188170	1,001.32
7	09/01/2011	0.00	1,001.32	0.188206	1,001.50
8	10/01/2011	0.00	1,001.50	0.188241	1,001.69
9	11/01/2011	0.00	1,001.69	0.188277	1,001.88
10	12/01/2011	0.00	1,001.88	0.188312	1,002.07
11	13/01/2011	0.00	1,002.07	0.188347	1,002.26
12	14/01/2011	0.00	1,002.26	0.188383	1,002.45
13	15/01/2011	<b>100.00</b>	1,102.45	0.207214	1,102.65
14	16/01/2011	0.00	1,102.65	0.207253	1,102.86
15	17/01/2011	0.00	1,102.86	0.207292	1,103.07
16	18/01/2011	0.00	1,103.07	0.207331	1,103.28
17	19/01/2011	0.00	1,103.28	0.207370	1,103.48
18	20/01/2011	0.00	1,103.48	0.207409	1,103.69
19	21/01/2011	0.00	1,103.69	0.207448	1,103.90
20	22/01/2011	0.00	1,103.90	0.207487	1,104.11
21	23/01/2011	0.00	1,104.11	0.207526	1,104.31
22	24/01/2011	0.00	1,104.31	0.207565	1,104.52
23	25/01/2011	0.00	1,104.52	0.207604	1,104.73
24	26/01/2011	0.00	1,104.73	0.207643	1,104.94
25	27/01/2011	0.00	1,104.94	0.207682	1,105.14
26	28/01/2011	0.00	1,105.14	0.207721	1,105.35
27	29/01/2011	0.00	1,105.35	0.207760	1,105.56
28	30/01/2011	0.00	1,105.56	0.207799	1,105.77
29	31/01/2011	0.00	1,105.77	0.207838	<b>1,105.97</b>
30	01/02/2011	0.00	1,105.97	0.207877	1,106.18
31	02/02/2011	0.00	1,106.18	0.207916	1,106.39
32	03/02/2011	0.00	1,106.39	0.207955	1,106.60
33	04/02/2011	0.00	1,106.60	0.207994	1,106.81
34	05/02/2011	0.00	1,106.81	0.208033	1,107.01
35	06/02/2011	0.00	1,107.01	0.208073	1,107.22
36	07/02/2011	0.00	1,107.22	0.208112	1,107.43
37	08/02/2011	0.00	1,107.43	0.208151	1,107.64
38	09/02/2011	0.00	1,107.64	0.208190	1,107.85
39	10/02/2011	0.00	1,107.85	0.208229	1,108.05
40	11/02/2011	0.00	1,108.05	0.208268	1,108.26
41	12/02/2011	0.00	1,108.26	0.208307	1,108.47
42	13/02/2011	0.00	1,108.47	0.208346	1,108.68
43	14/02/2011	0.00	1,108.68	0.208386	1,108.89
44	15/02/2011	<b>100.00</b>	1,208.89	0.227221	1,209.12
45	16/02/2011	0.00	1,209.12	0.227263	1,209.34
46	17/02/2011	0.00	1,209.34	0.227306	1,209.57
47	18/02/2011	0.00	1,209.57	0.227349	1,209.80
48	19/02/2011	0.00	1,209.80	0.227391	1,210.02
49	20/02/2011	0.00	1,210.02	0.227434	1,210.25
50	21/02/2011	0.00	1,210.25	0.227477	1,210.48
51	22/02/2011	0.00	1,210.48	0.227520	1,210.71
52	23/02/2011	0.00	1,210.71	0.227562	1,210.93
53	24/02/2011	0.00	1,210.93	0.227605	1,211.16

54	25/02/2011	0.00	1,211.16	0.227648	1,211.39
55	26/02/2011	0.00	1,211.39	0.227691	1,211.62
56	27/02/2011	0.00	1,211.62	0.227734	1,211.85
57	28/02/2011	0.00	1,211.85	0.227776	<b>1,212.07</b>
58	01/03/2011	0.00	1,212.07	0.227819	1,212.30
59	02/03/2011	0.00	1,212.30	0.227862	1,212.53
60	03/03/2011	0.00	1,212.53	0.227905	1,212.76
61	04/03/2011	0.00	1,212.76	0.227948	1,212.98
62	05/03/2011	0.00	1,212.98	0.227991	1,213.21
63	06/03/2011	0.00	1,213.21	0.228033	1,213.44
64	07/03/2011	0.00	1,213.44	0.228076	1,213.67
65	08/03/2011	0.00	1,213.67	0.228119	1,213.90
66	09/03/2011	0.00	1,213.90	0.228162	1,214.12
67	10/03/2011	0.00	1,214.12	0.228205	1,214.35
68	11/03/2011	0.00	1,214.35	0.228248	1,214.58
69	12/03/2011	0.00	1,214.58	0.228291	1,214.81
70	13/03/2011	0.00	1,214.81	0.228334	1,215.04
71	14/03/2011	0.00	1,215.04	0.228377	1,215.27
72	15/03/2011	<b>100.00</b>	1,315.27	0.247215	1,315.51
73	16/03/2011	0.00	1,315.51	0.247262	1,315.76
74	17/03/2011	0.00	1,315.76	0.247308	1,316.01
75	18/03/2011	0.00	1,316.01	0.247355	1,316.26
76	19/03/2011	0.00	1,316.26	0.247401	1,316.50
77	20/03/2011	0.00	1,316.50	0.247448	1,316.75
78	21/03/2011	0.00	1,316.75	0.247494	1,317.00
79	22/03/2011	0.00	1,317.00	0.247541	1,317.25
80	23/03/2011	0.00	1,317.25	0.247587	1,317.49
81	24/03/2011	0.00	1,317.49	0.247634	1,317.74
82	25/03/2011	0.00	1,317.74	0.247680	1,317.99
83	26/03/2011	0.00	1,317.99	0.247727	1,318.24
84	27/03/2011	0.00	1,318.24	0.247773	1,318.48
85	28/03/2011	0.00	1,318.48	0.247820	1,318.73
86	29/03/2011	0.00	1,318.73	0.247867	1,318.98
87	30/03/2011	0.00	1,318.98	0.247913	1,319.23
88	31/03/2011	0.00	1,319.23	0.247960	1,319.48
		<b>1,300.00</b>		<b>19.475325</b>	

Total al 31.03.2011 = Capital + Interés  
= 1,300.00 + 19.48

La cuenta dispondrá de un saldo de **S/1,319.48**

Actualizado: OCT 2011 - RABE