



**Taller: Posibles Esquemas de Créditos y Seguros
para el Sector Agropecuario en el Departamento de Piura**

**Experiencias con Instrumentos Financieros
para el sector agropecuario
Caja Municipal Sullana**

**Lic. Samy Calle Rentería
Gerente Créditos**

CMAC Sullana, pionera en el sistema CMAC en financiamiento de crédito agrícola.

Durante 1992 con el apoyo de la Cooperación Técnica Alemana, dentro del marco de convenio de apoyo a la CMAC-Sullana, se desarrollo el estudio agrícola - económico de dicha provincia

objetivos: Desarrollar tecnología crediticia para el sector agrícola, tomando conocimiento de 2 aspectos importantes:

a). El agrícola: referido al tipo de cultivo, cantidad de hectáreas, numero de agricultores y finalmente del calendario de cultivo, dependiendo de la zona.

b). El económico: que analiza las formas de financiamiento formal e informal existentes para los diferentes cultivos y zonas.



Tipos de Cultivos.

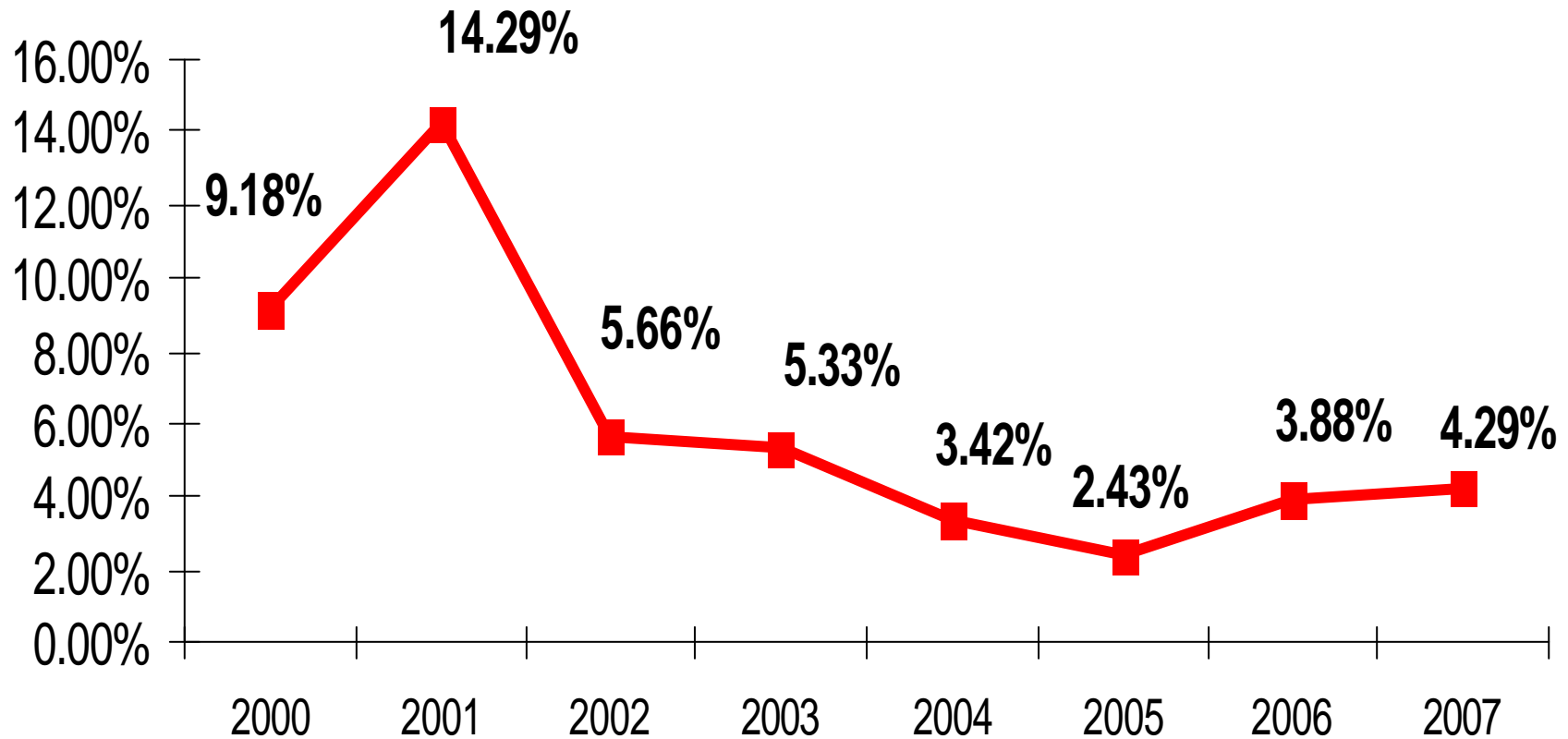
- Permanentes
- Temporales



Estadística de la Cartera Agropecuaria.

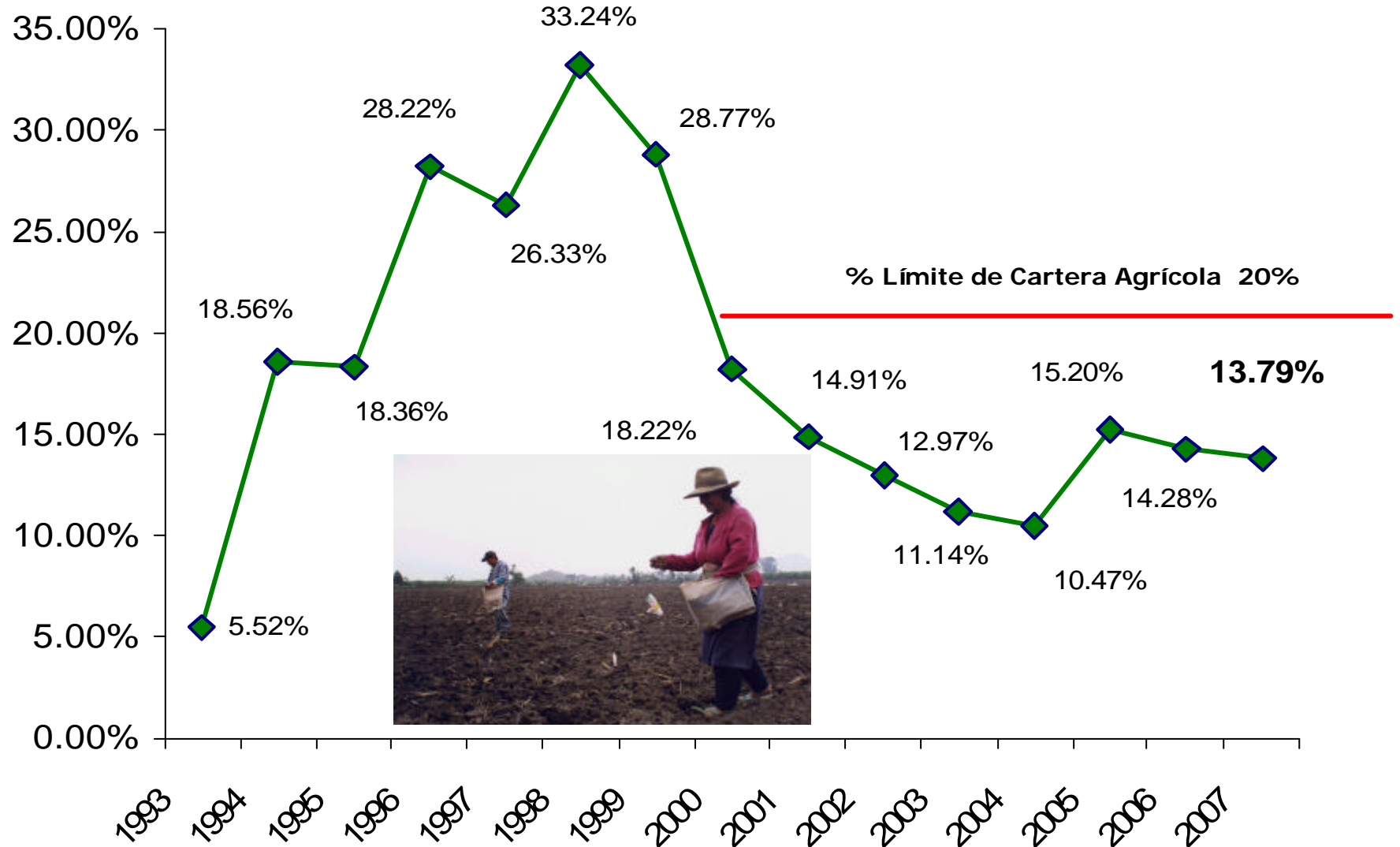
año	Numero de créditos Otorgados	Monto Colocado N. Soles	Promedio Credito Otorgado	Número Créditos Vigentes	Saldo Vigente N. Soles
1993	30	220,500	7,350	26	128,000
1994	1,520	2,184,331	1,437	606	1,068,160
1995	2,217	10,418,569	4,699	1,453	2,191,234
1996	4,125	18,136,467	4,397	2,850	5,417,392
1997	4,705	15,224,905	3,236	2,329	5,687,513
1998	3,122	10,535,830	3,375	2,827	8,383,593
1999	4,414	17,129,665	3,881	3,189	10,768,941
2000	3,173	14,416,183	4,543	2,826	9,431,547
2001	3,538	22,367,017	6,322	2,982	10,252,360
2002	5,697	25,321,235	4,445	3,347	12,301,420
2003	6,636	33,163,667	4,998	3,619	14,553,636
2004	7,666	39,097,883	5,100	4,936	20,797,344
2005	9,220	63,348,175	6,871	5,850	39,775,146
2006	10,109	63,500,395	6,282	6,148	44,547,598
2007	12,228	92,751,436	7,585	7,243	56,437,859

Morosidad de la cartera agrícola 2000 – 2007



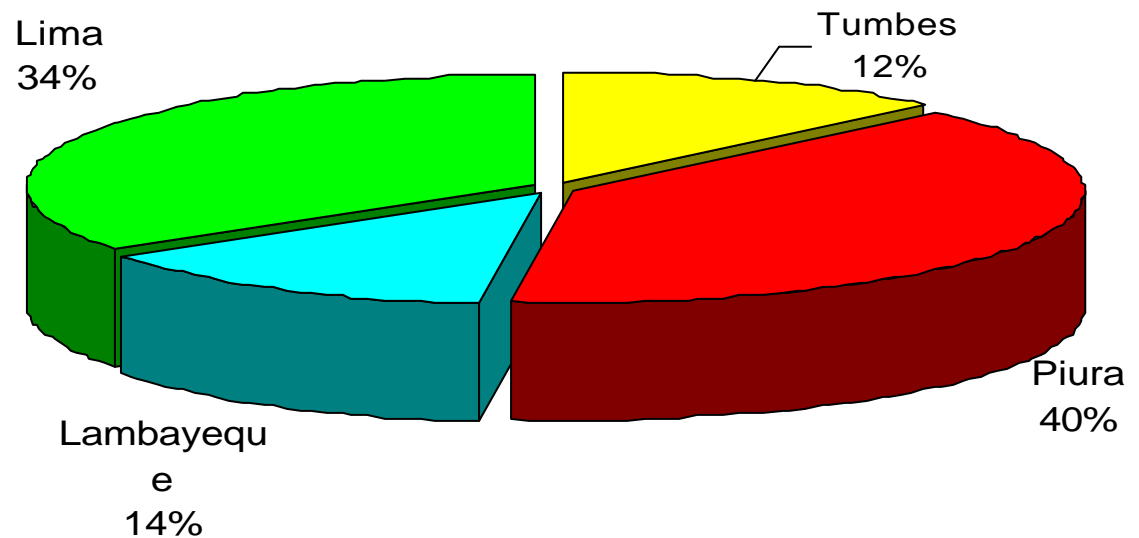
Límites en la Cartera Agropecuaria.

% de participación cartera agrícola/total de cartera



Diversificación Geográfica

Saldo de Cartera Agrícola Febrero 2008	
Departamentos	Nuevos Soles
Tumbes	6,682,577
Piura	21,423,928
Lambayeque	7,360,409
Lima	18,554,554
Total Cartera	54,021,468



Montos de Crédito Agrícola

Monto desembolsado de crédito agrícola Febrero 2008					
Rango Nuevos Soles		Nº de Créditos	Capital Prestado	Promedio	% Acumula do
0.00	10,000.00	4,879	19,311,781	3,958	32.59%
10,000.00	30,000.00	1,460	21,313,677	14,598	68.56%
30,000.00	100,000.00	224	9,529,986	42,545	84.64%
100,000.00	a más	35	9,104,188	260,120	100.00%
Total		6,598	59,259,632	8,981	

Monto Máximo : 5% Patrimonio

Principales Productos de la Región Piura

PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS						
En Toneladas Metricas						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Arroz	350,416	368,598	254,515	426,051	359,173	397,837
Platano	187,697	171,001	167,765	190,740	233,467	252,317
Mango	122,678	125,284	205,331	171,095	248,212	234,596
Limon	139,563	155,067	122,334	139,097	156,630	170,660
Maiz Amarillo	63,342	57,496	65,747	50,993	76,324	65,154
Algodón	10,591	14,168	28,783	31,886	35,162	38,598
Camote				11,781	32,159	20,115
Maiz Amilaceo	10,726	14,419	8,983	11,585	15,069	15,274
Papa	9,164	9,158	9,008	12,477	16,163	14,997
Trigo	7,887	7,085	6,067	7,148	8,448	8,174
Frijol Caupi				1,876	13,368	6,703
Yuca	7,081	4,856	5,142	8,964	6,708	5,432
Frijol G/s				2,374	2,607	3,232
Arveja				2,633	3,427	2,977
Cafe	1,591	3,377	3,114	2,087	2,621	2,177
Fuente: Dirección Regional de Agricultura Piura.						

Arroz, Plátano, Mango, Limón, Maíz, Algodón.

Tipo de cliente Cultivos, Hectáreas, Genero.

Genero					
	Valle Alto Piura	Valle Medio y bajo Piura	Valle el Chira	Valle San Lorenzo	Total
Productores	85.41%	81.80%	90.00%	90.99%	86.53%
Productoras	14.59%	18.20%	10.00%	9.01%	13.47%
Total	13,486	16,159	16,658	7,606	53,909

Grado Educación Alcanzado		
	Valle el Chira	Valle San Lorenzo
Grado educacion	16,658	7,606
Ningun Nivel	19.03%	24.39%
Primaria Incompleta	44.34%	47.58%
Primera Completa	20.65%	18.03%
Secundaria Incompleta	5.87%	3.75%
Secundaria Completa	7.49%	4.46%
Superior Incompleta	0.91%	0.60%
Superior Completa	1.72%	1.20%

Hectareas Promedio.			
	Hac.	Numero Usuarios	Promedio Ha. X Usuario
Valle Alto Piura	30,871	13,486	2.29
Valle Medio y Bajo Piura	31,942	16,159	1.98
Valle del Chira	37,487	16,658	2.25
Valle San Lorenzo	57,498	7,606	7.56
Total	157,798	53,909	2.93

Valle del Chira

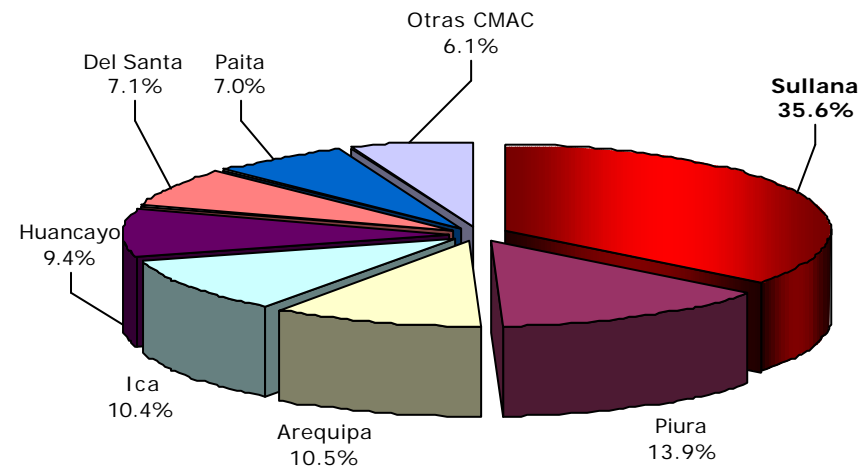
Arroz
Maíz
Plátano
Limón

Valle San Lorenzo

Mango
Limón
Arroz
Algodón

CRÉDITO AGRÍCOLA SISTEMA DE CAJAS MUNICIPALES – Febrero 2008 (Miles de Nuevos Soles)

Cajas	Valor	%
Sullana	54,021.47	35.61%
Piura	21,042.56	13.87%
Arequipa	15,996.67	10.55%
Ica	15,770.20	10.40%
Huancayo	14,297.53	9.43%
Del Santa	10,758.42	7.09%
Paita	10,627.71	7.01%
Tacna	4,880.10	3.22%
Pisco	3,288.38	2.17%
Cusco	614.36	0.40%
Maynas	305.75	0.20%
Trujillo	91.11	0.06%
Total CMAC	151,694.25	100.00%



Fuente: SBS

Requisitos y Garantías.

REQUISITOS

- Preferentemente tener terreno propio, o en su defecto terreno arrendado debidamente documentado.
- Experiencia Mínima 1 año en la actividad.
- No tener mala calificación en la central de riesgos
- Plan de Cultivo y Riesgo
- DNI vigente.

GARANTÍAS

- Hipotecas predio agrícola
- Garantías mobiliarias, sobre maquinaria, cultivos, ganado.

Montos y tasas de interés

NUEVOS SOLES

RANGOS	TEA
HASTA 2999	58.27%
DESDE 3,000 HASTA 4,999	56.45%
DESDE 5,000 HASTA 7,999	52.86%
DESDE 8,000 HASTA 9,999	51.11%
DESDE 10,000 HASTA 14,999	47.64%
DESDE 15,000 HASTA 19,999	44.25%
DESDE 20,000 HASTA 24,999	42.58%
DESDE 25,000 HASTA 29,999	39.29%
DESDE 30,000 A MAS	37.67%

DOLARES

RANGOS	TEA
HASTA 3,999	36.07%
DESDE 4,000 HASTA 7,999	34.49%
DESDE 8,000 HASTA 9,999	32.15%
DESDE 10,000 HASTA 19,999	26.82%
DESDE 20,000 A MAS	23.87%



Tiempo de Devolución del crédito.

- Para Capital de Trabajo
 - **A la Cosecha;** Se considera un periodo adicional al ciclo productivo del cultivo, para la comercialización.
 - **Pago Periódico;** dependiendo del flujo de Caja que genera el producto financiado. Ejemplo Banano.
- Para Activo Fijo

Para créditos cuyo destino es adquisición de activos fijos, obras de infraestructura, etc..

Sector Agrícola en el Departamento de Piura

- El Departamento de Piura aporta al PBI Agrícola Nacional entre 4.5% y 5%.
- Área potencialmente Agrícola en la Región Piura 277,372 Hectáreas.
- Área irrigada 157,798 Has. Con un número de 53,909 Usuarios de Riego, en los Valles Alto, Medio y Bajo Piura, Chira y San Lorenzo.
- Censo Agropecuario 1994. Contó: 114,126 Productores Agrarios

Variación porcentual del Valor Bruto de la Producción Departamento de Piura					
	2003	2004	2005	2006	2007
Agropecuario	3.9	1.2	14.3	9.1	3.9
Pesca	-19.4	24.4	-19.9	41.3	16.8
Mineria	-0.1	-0.7	4.8	8.9	0.6
Manufactura	11.6	7.3	-7.9	16.9	1.7
Construcción	-16.8	53.7	-3.4	19	22.3
Producción	4.2	11.3	-1.2	15.3	5.2
Fuente: BCRP Sucursal Piura.					

Cadenas Productivas competitivas Identificadas en la Región Piura

Algodonero. (Valles Medio y Bajo Piura, Chira y San Lorenzo).

Banano Orgánico (Chira).

Limón (San Lorenzo).

Mango (San Lorenzo, alto Piura).

Panela Orgánica (Ayabaca, Huancabamba).

Café (Ayabaca, Huancabamba).

Experiencia con Seguros Agropecuarios.

DCA – USAID (CARACTERISTICAS)

- Cobertura de riesgo sobre el 50% de la cartera declarada y por un monto específico.
- Pago comisión de inicio 1% del total de cartera declarada. Mas comisión de 0.5% utilización semestral sobre el 50% del promedio de balance ((Cartera reportada anterior + Cartera reportada al corte)/2)
- Uso de los reportes de seguimiento a fin de cumplir las condiciones contractuales.
- Para la indemnización se debe agotar todos los mecanismos de cobranza institucional.

DCA
CMAC SULLANA
(Soles)

CREDITOS BAJO LA COBERTURA USAID		
	Nro. Créd.	Monto
ARROZ	379	3,005,261.70
GANADO	1	5,000.00
CITRICOS, LIMON	13	60,712.85
PLATANO ORGÁNICO	54	434,339.89
MANGO	12	37,747.42
OTROS	7	27,171.94
TOTAL	466	3,570,233.80

Estrategias para manejar riesgos.

- Adecuada tecnología crediticia
- Plazos y montos se adecuan a tipo de cultivo.
- Desembolsos parciales.
- Segmentación de cartera, por Zona, cliente y Analista
- Limite de cartera agropecuaria, se ha establecido como porcentaje máximo de la cartera agrícola en el 20% del total de cartera.
- Diversificación geográfica, por cultivo.
- Si no hay plan de cultivo y riego otorgado por la Junta de Usuarios no hay financiamiento.
- Constante monitores de Recurso Hídrico, Clima, Precios, para decisiones anticipadas.
- Búsqueda de herramientas para compartir o mitigar el riesgo (DCA, Seguro basado en Índices).

CAJA MUNICIPAL DE SULLANA
MAS SERVICIOS MAS VENTAJAS.!!!

*A nombre de la Caja Municipal de
Sullana, agradecemos la atención
dispensada*