

APÉNDICE C

Listado de reglas de asociación

Venta menudeo vs. Productos

Reglas con confidence=1.0

1. SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
2. SI AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, FRIJ. LAS CAZUELAS NEG.1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
3. SI MANTECA RIO GRANDE KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
4. SI AC. MARAVILLA 1LT., FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
5. SI DET. BLANCA NIEVES 500G., FRIJ. LAS CAZUELAS NEG.1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
6. SI FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., CAFE CORDOBA 250G. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.88

7. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
8. SI DET. BLANCA NIEVES 500G., AC. PATRONA MIXTO 1 LTO ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.86

9. SI FRIJ. BUENO MANZANO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
10. SI DET. BLANCA NIEVES 500G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.8

11. SI SAL LA FINA 1KG, FRIJ. LAS CAZUELAS NEG.1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
12. SI SAL LA FINA 1KG, CAFE CORDOBA 250G. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
13. SI LA MODERNA SPAGHETTI 200G, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
14. SI SAN MARCOS JALAPEÑOS 215G., ARROZ LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
15. SI YOG. ALPURA FRESA 170G., AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
16. SI AC. PATRONA MIXTO 3 LTS., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
17. SI AC. HYSA 1LTO, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.75

18. SI DET. FOCA 1KG., AC. PATRONA MIXTO 1. 5 LTS ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.71

19. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
20. SI JAB. CLARIN 400GR. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
21. SI SAL LA FINA 1KG, DET. BLANCA NIEVES 500G. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.7

22. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG
23. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG

Reglas con confidence=0.67

24. SI ARROZ LA VALENCIANA 1KG, AZUCAR BUENO 2KG. ENTONCES ==> SAL LA FINA 1KG
25. SI CANELA ENTERA ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG
26. SI DET. BLANCA NIEVES 500G., ARROZ LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
27. SI DET. BLANCA NIEVES 250G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
28. SI YOG. ALPURA FRESA 170G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
29. SI AC. PATRONA MIXTO 3 LTS, AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.65

30. SI HARINA STA. ELENA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
31. SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.63

32. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
33. SI SAL LA FINA 1KG, CLARASOL 1L ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
34. SI SAL LA FINA 1KG, AC. PATRONA MIXTO 1. 5 LTS ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
35. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> AC. PATRONA MIXTO 1 LTO

Reglas con confidence=0.62

36. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, AC. PATRONA MIXTO 1 LTO ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.6

37. SI MANTECA RIO GRANDE KG, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
38. SI SAL LA FINA 1KG, AC. PATRONA MIXTO 1 LTO ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
39. SI MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.58

40. SI ARROZ LA VALENCIANA 1KG, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.57

- 41. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
- 42. SI LA MODERNA FIDEO 0 200GR., AZUCAR BUENO 2KG. ENTONCES ==> SAL LA FINA 1KG
- 43. SI AZUCAR LA VALENCIANA 1KG, CAFE CORDOBA 250G. ENTONCES ==> SAL LA FINA 1KG
- 44. SI SAN MARCOS JALAPEÑOS 215G., AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> ARROZ LA VALENCIANA 1KG
- 45. SI AZUCAR LA VALENCIANA 1KG, CAFE CORDOBA 250G. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.56

- 46. SI SAL LA FINA 1KG, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 47. SI LA MODERNA ALMEJA 200G. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.55

- 48. SI DET. FOCA 1KG., AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> AC. PATRONA MIXTO 1. 5 LTS

Reglas con confidence=0.54

- 49. SI MANTECA RIO GRANDE KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG

Reglas con confidence=0.5

- 50. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG
- 51. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
- 52. SI ARROZ LA VALENCIANA 1KG, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> SAL LA FINA 1KG
- 53. SI ARROZ LA VALENCIANA 1KG, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 54. SI JAB. ZOTE ROSA 200G ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 55. SI SAL LA FINA 1KG, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 56. SI AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼
- 57. SI AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 58. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG
- 59. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 60. SI LA MODERNA SPAGHETTI 200G, AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 61. SI AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, ARROZ LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 62. SI ARROZ LA VALENCIANA 1KG, FRIJ. LAS CAZUELAS NEG.1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 63. SI AZUCAR BUENO 2KG., FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> ARROZ LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.48

- 64. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
- 65. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG
- 66. SI DET. BLANCA NIEVES 500G. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.47

- 67. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.46

- 68. SI SAL LA FINA 1KG, AZUCAR BUENO 2KG. ENTONCES ==> ARROZ LA VALENCIANA 1KG
- 69. SI AC. PATRONA MIXTO 1. 5 LTS, AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> DET. FOCA 1KG.

Reglas con confidence=0.45

- 70. SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG
- 71. SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG
- 72. SI AC. PATRONA CANOLA 1 LTO ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

- 73. SI JAB. CORONA C/AROMA/BLANQ. 400G.ROSA ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 74. SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
- 75. SI AC. MARAVILLA 1LT., AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> FRIJ. JB NAYARIT 1KG.
- 76. SI SAL LA FINA 1KG, LA MODERNA FIDEO 0 200GR. ENTONCES ==> AZUCAR BUENO 2KG.
- 77. SI DET. BLANCA NIEVES 250G., AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 78. SI AC. HYSA 1LTO, AZUCAR LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 79. SI ARROZ LA VALENCIANA 1KG, AZUCAR BUENO 2KG. ENTONCES ==> FRIJ. JB
- 80. SI LA MODERNA FIDEO 1 200GR. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.43

- 81. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
- 82. SI AC. MARAVILLA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 83. SI JAB. 123 FLORES 350G ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 84. SI GERBER ET-2 MANGOS 100G. ENTONCES ==> GERBER ET-2 DURAZNO 100G.
- 85. SI MANTECA RIO GRANDE KG, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
- 86. SI SAL LA FINA 1KG, ARROZ LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> AZUCAR BUENO 2KG.
- 87. SI SAL LA FINA 1KG, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> ARROZ LA VALENCIANA 1KG
- 88. SI SAL LA FINA 1KG, ARROZ LA VALENCIANA 1KG ENTONCES ==> FRIJ. JB NAYARIT 1KG.
- 89. SI SAL LA FINA 1KG, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.42

- 90. SI HUEVO BLANCO 1KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
- 91. SI MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
- 92. SI LA MORENA JALAPEÑOS ENT. 380G ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 93. SI AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG

Reglas con confidence=0.4

- 94. SI MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
- 95. SI BIMBO BRAN FRUT PIÑA 40G. ENTONCES ==> BIMBO BRAN FRUT FRESA 40G.
- 96. SI GERBER ET-2 DURAZNO 100G. ENTONCES ==> GERBER ET-2 MANGOS 100G.
- 97. SI DET. ACE 680GR. ACTIBLU ENTONCES ==> AZUCAR LA VALENCIANA 1KG
- 98. SI JAB. ZOTE ROSA 200G ENTONCES ==> DET. FOCA 1KG.

99. SI AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> SAL LA FINA 1KG
 100. SI SAL LA FINA 1KG, AC. PATRONA MIXTO 1 LTO ENTONCES ==> FRIJ. JB NAYARIT 1KG.

Venta mayoreo vs. Productos

Reglas con confidence=1.0

1. SI CERVEZA SOL OBSCURA 325ML.DUAL, CERVEZA SUPERIOR CAHUAMA 940ML. ENTONCES ==> CERVEZA SUPERIOR 325ML.
2. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT., REF. COCA COLA 2.5LT. DESECHABLE ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
3. SI MANTECA RIO GRANDE KG, HUEVO BLANCO 1KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
4. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
5. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
6. SI AC. MARAVILLA 1LT., DET. FOCA 250G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
7. SI HUEVO BLANCO 1KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
8. SI AC. NIÑA 1L., REF. JAROCHITO FRESA 3.330LT. ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
9. SI MANTECA RIO GRANDE KG, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
10. SI MANTECA RIO GRANDE KG, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
11. SI CERVEZA SOL OBSCURA 325ML.DUAL, CERVEZA SUPERIOR 325ML., CERVEZA SOL CAHUAMA 940ML. CLARA ENTONCES ==> CERVEZA SUPERIOR CAHUAMA 940ML.
12. SI CERVEZA SOL OBSCURA 325ML.DUAL, CERVEZA SUPERIOR CAHUAMA 940ML., CERVEZA SOL CAHUAMA 940ML. CLARA ENTONCES ==> CERVEZA SUPERIOR 325ML.

Reglas con confidence=0.93

13. SI REF. JAROCHITO FRESA 3.330LT. ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
14. SI REF. JAROCHITO FRESA 3.330LT., REF. MANZANITA PIN 3.330LT. OBSCURA ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.

Reglas con confidence=0.92

15. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. MARAVILLA 500ML ENTONCES ==> AC. MARAVILLA 1LT.
16. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, FRIJ. JB NAYARIT 25KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
17. SI FRIJ. JB NAYARIT 1KG., LIMA NICHOLSON NO. 6 ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
18. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, FRIJ. JB NAYARIT 1KG. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.91

19. SI HUEVO BLANCO 1KG, DET. BLANCA NIEVES 250G. ENTONCES ==> AC. PATRONA MIXTO 1 LTO
20. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, REF. JAROCHITO FRESA 3.330LT. ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
21. SI YOG. ALPURA SURTIDO 170G./24, REF. MIRINDA 600ML. ENTONCES ==> REF. PEPSI 600ML.

Reglas con confidence=0.9

22. SI REF. JAROCHITO TORONJA 3.330LT. ENTONCES ==> REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT.
23. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG
24. SI MANTECA RIO GRANDE KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
25. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG
26. SI MANTECA RIO GRANDE KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
27. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, LEVADURA GOLONDRINA 400GR ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG
28. SI MANTECA RIO GRANDE KG, LEVADURA GOLONDRINA 400GR ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
29. SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
30. SI DET. FOCA 250G., LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
31. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG
32. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
33. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
34. SI MANTECA RIO GRANDE KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
35. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SAL LA FINA 1KG, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
36. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SAL LA FINA 1KG, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L.
37. SI PAÑAL ABSORSEC GRANDE 1/40, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
38. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, FRIJ. JB NAYARIT 1KG., REF. BIG COLA 3.300 L. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
39. SI CLARASOL 500ML, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
40. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT., REF. JAROCHITO FRESA 3.330LT., REF. MANZANITA PIN 3.330LT. OBSCURA ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.

Reglas con confidence=0.89

41. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT., REF. JAROCHITO FRESA 3.330LT. ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.

Reglas con confidence=0.87

42. SI AC. MARAVILLA 1LT., DET. FOCA 250G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
43. SI AC. MARAVILLA 1LT., CLARASOL 500ML, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
44. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, CLARASOL 500ML, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AC. MARAVILLA 1LT.

Reglas con confidence=0.86

45. SI MANTECA RIO GRANDE KG, AC. MARAVILLA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.85

46. SI REF. JAROCHITO PIÑA 3.330LT ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
 47. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
 48. SI HUEVO BLANCO 1KG, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., REF. BIG COLA 3.300 L. ENTONCES ==> AC. PATRONA MIXTO 1 LTO
 49. SI SAL LA FINA 1KG, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L.

Reglas con confidence=0.84

50. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AC. MARAVILLA 1LT.

Reglas con confidence=0.83

51. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG
 52. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 53. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
 54. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
 55. SI YOG. ALPURA SURTIDO 170G.1/24, REF. PEPSI 600ML. ENTONCES ==> REF. MIRINDA 600ML.
 56. SI AC. MARAVILLA 1LT., JAB. NIÑA ROSA 400G. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
 57. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT., HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.

Reglas con confidence=0.82

58. SI MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 59. SI MANTECA RIO GRANDE KG, VELAD.TERESITA PASTA ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 60. SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, LEVADURA FLORIDA 400GR. ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG
 61. SI DET. FOCA 250G., DET. BLANCA NIEVES 500G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 62. SI JUGO FRESHY 1/24, LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
 63. SI CERVEZA SOL OSCURA 325ML.DUAL, CERVEZA SOL CAHUAMA 940ML. CLARA ENTONCES ==> CERVEZA SUPERIOR CAHUAMA 940ML.
 64. SI CERVEZA SOL OSCURA 325ML.DUAL, CERVEZA SOL CAHUAMA 940ML. CLARA ENTONCES ==> CERVEZA SUPERIOR 325ML.
 65. SI AC. NIÑA 1L., MEDIA CREMA SAN MARCOS 250ML. ENTONCES ==> AC. MARAVILLA 1LT.
 66. SI CLARASOL 1L., VELAD. LUZ ETERNA CHARRO PASTA ENTONCES ==> CLARASOL 500ML
 67. SI YOG. ALPURA SURTIDO 170G.1/24, GAMESA MARIAS 170GR., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 68. SI AC. MARAVILLA 1LT., CLARASOL 1L, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 69. SI AC. MARAVILLA 1LT., PAÑAL ABSORSEC GRANDE 1/40, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 70. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. MARAVILLA 1LT., LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
 71. SI CERVEZA SOL OSCURA 325ML.DUAL, CERVEZA SOL CAHUAMA 940ML. CLARA ENTONCES ==> CERVEZA SUPERIOR CAHUAMA 940ML., CERVEZA SUPERIOR 325ML.
 72. SI CLARASOL 500ML, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AC. MARAVILLA 1LT.

Reglas con confidence=0.81

73. SI AC. MARAVILLA 1LT., VELAD. LUZ ETERNA CHARRO PASTA ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.8

74. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, REF. MANZANITA PIN 3.330LT. OSCURA ENTONCES ==> REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT.

Reglas con confidence=0.79

75. SI REF. MANZANITA PIN 3.330LT. OSCURA, REF. BIG COLA 3.300 L. ENTONCES ==> REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT.
 76. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT., REF. MANZANITA PIN 3.330LT. OSCURA ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
 77. SI MANTECA RIO GRANDE KG, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 78. SI CERVEZA SOL OSCURA 325ML.DUAL, CERVEZA SUPERIOR 325ML. ENTONCES ==> CERVEZA SUPERIOR CAHUAMA 940ML.
 79. SI DET. ROMA 250G., DET. FOCA 250G. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
 80. SI HUEVO BLANCO 1KG, AC. PATRONA MIXTO 1 LTO, REF. BIG COLA 3.300 L. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
 81. SI AC. MARAVILLA 1LT., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
 82. SI SAL LA FINA 1KG, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.

Reglas con confidence=0.77

83. SI LECHE NIDO ENT. 400G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 84. SI AC. MARAVILLA 1LT., FRIJ. JB NAYARIT 25KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 85. SI CIG. MARLBORO ROJO, LECHE ALPURA ROJA 1LT. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
 86. SI AC. MARAVILLA 1LT., REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT. ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
 87. SI AC. NIÑA 1L., REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT. ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
 88. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. MARAVILLA 1LT., DET. FOCA 250G. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
 89. SI AC. MARAVILLA 1LT., HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.

Reglas con confidence=0.76

90. SI REF. 7UP LATA ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
 91. SI AC. MARAVILLA 1LT., LA MODERNA FIDEO 0 200GR. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 92. SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.75

93. SI DET. FOCA 250G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 94. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., CLARASOL 500ML ENTONCES ==> CLARASOL 1L
 95. SI MANZANITA PIN 3.3LT ENTONCES ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
 96. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 97. SI MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG, HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG
 98. SI YOG. ALPURA SURTIDO 170G.1/24, DET. BLANCA NIEVES 250G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 99. SI AC. MARAVILLA 1LT., LA MODERNA ALMEJA 200G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
 100. SI AC. MARAVILLA 1LT., HARINA MASECA 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Clientes menudeo vs. Productos

Reglas con confianza=1.0

1. **SI HUEVO BLANCO 1KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
2. **SI MANTECA COLON 24 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
3. **SI MANTECA RIO GRANDE KG, MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
4. **SI HUEVO BLANCO 1KG, MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
5. **SI HARINA STA. ELENA 44 KG, MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
6. **SI HARINA STA. ELENA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
7. **SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA COLON 24 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
8. **SI CHOC. ABUELITA 6T 540G. ENTONCES ==> MANTECA RIO GRANDE KG**
9. **SI AC. MARAVILLA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
10. **SI PAÑAL ABSORSEC MED. 1/40 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
11. **SI HUEVO BLANCO 1KG, CANELA ENTERA ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG**
12. **SI HUEVO BLANCO 1KG, HARINA STA. ELENA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
13. **SI HUEVO BLANCO 1KG, AC. NIÑA 1L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
14. **SI HUEVO BLANCO 1KG, HARINA STA. ELENA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
15. **SI CANELA ENTERA, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
16. **SI MANTECA CAPITAN 24 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> CANELA ENTERA**
17. **SI CANELA ENTERA, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
18. **SI PAPEL ESTRAZA LIEBRE, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
19. **SI PAPEL ESTRAZA LIEBRE, MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
20. **SI PAPEL ESTRAZA LIEBRE, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
21. **SI HARINA CUSPIDE 44 KG, MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
22. **SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA CUSPIDE 44 KG ENTONCES ==> MANTECA COLON 24 KG**
23. **SI HARINA REPOSADA DURA 44 KG, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
24. **SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG**
25. **SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
26. **SI MANTECA CAPITAN 24 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
27. **SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, LEVADURA FLORIDA 400GR. ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
28. **SI MANTECA CAPITAN 24 KG, AC. PATRONA MIXTO 1 LTO ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
29. **SI MANTECA RANCHERA 24 KG, AC. NIÑA 1L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
30. **SI HARINA REPOSADA ALTA PROTEINA 44 KG, LEVADURA FLORIDA 400GR. ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
31. **SI MANTECA RIO GRANDE KG, HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA COLON 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
32. **SI MANTECA RIO GRANDE KG, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG**
33. **SI HUEVO BLANCO 1KG, HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
34. **SI HUEVO BLANCO 1KG, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
35. **SI HUEVO BLANCO 1KG, HARINA STA. ELENA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
36. **SI HUEVO BLANCO 1KG, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA STA. ELENA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
37. **SI HUEVO BLANCO 1KG, HARINA STA. ELENA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG**
38. **SI HUEVO BLANCO 1KG, MANTECA COLON 24 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
39. **SI CANELA ENTERA, HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
40. **SI CANELA ENTERA, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
41. **SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> CANELA ENTERA**
42. **SI CANELA ENTERA, MANTECA CAPITAN 24 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
43. **SI CANELA ENTERA, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
44. **SI MANTECA CAPITAN 24 KG, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> CANELA ENTERA, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
45. **SI CANELA ENTERA, MANTECA RANCHERA 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG**
46. **SI PAPEL ESTRAZA LIEBRE, HARINA REPOSADA DURA 44 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
47. **SI PAPEL ESTRAZA LIEBRE, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG**
48. **SI PAPEL ESTRAZA LIEBRE, AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG**
49. **SI PAPEL ESTRAZA LIEBRE, HARINA REPOSADA DURA 44 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, MANTECA CAPITAN 24 KG**
50. **SI HARINA STA. ELENA 44 KG, MANTECA COLON 24 KG, MANTECA CAPITAN 24 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
51. **SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> HUEVO BLANCO 1KG**
52. **SI ARROZ JB A GRANEL 25KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
53. **SI HARINA REPOSADA BULTO 10 KG ENTONCES ==> ARROZ JB A GRANEL 25KG.**
54. **SI ARROZ JB A GRANEL 25KG. ENTONCES ==> HARINA REPOSADA BULTO 10 KG**
55. **SI ARROZ JB A GRANEL 25KG. ENTONCES ==> AC. NIÑA 500ML.**
56. **SI CACAHUATE CON CASCARA ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
57. **SI JUGO FRESHY 1/24 ENTONCES ==> CACAHUATE CON CASCARA**
58. **SI CACAHUATE CON CASCARA ENTONCES ==> JUGO FRESHY 1/24**
59. **SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT. ENTONCES ==> CACAHUATE CON CASCARA**
60. **SI CACAHUATE CON CASCARA ENTONCES ==> REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT.**
61. **SI CACAHUATE CON CASCARA ENTONCES ==> SABRITAS BOTANA SURT. 1/30**
62. **SI CACAHUATE CON CASCARA ENTONCES ==> PAÑAL ABSORSEC MED. 1/40**
63. **SI CACAHUATE CON CASCARA ENTONCES ==> PAÑAL ABSORSEC GRANDE 1/40**
64. **SI DET. FOCA 1KG. ENTONCES ==> PAPEL ESTRAZA LIEBRE**
65. **SI LECHE ALPURA DESLACTOSADA 1L. ENTONCES ==> PAPEL ESTRAZA LIEBRE**
66. **SI PERIODICO ENTONCES ==> HARINA CUSPIDE 44 KG**
67. **SI HARINA REPOSADA BULTO 10 KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**
68. **SI JUGO FRESHY 1/24 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL**

69. SI CERVEZA SUPERIOR 325ML. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
70. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
71. SI GAMESA MARIAS 170GR. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
72. SI NESCAFE CLASICO 50G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
73. SI MAYONESA MCC #4 105G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
74. SI MAYONESA MCC #8 190G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
75. SI JAB. NIÑA ROSA 400G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
76. SI LECHE LALA SEMI 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
77. SI DET. FOCA 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
78. SI LECHE ALPURA DESLACTOSADA 1L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
79. SI AZUCAR REF. JB 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
80. SI LECHE NUTRI LECHE POV 120G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
81. SI CERVEZA SUPERIOR 325ML. ENTONCES ==> HARINA CUSPIDE 44 KG
82. SI LECHE ALPURA ROJA 1LT. ENTONCES ==> HARINA CUSPIDE 44 KG
83. SI DET. SALVO VIT.LIM.500G ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG
84. SI DET. FOCA 1KG. ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG
85. SI LECHE ALPURA DESLACTOSADA 1L. ENTONCES ==> HARINA REPOSADA DURA 44 KG
86. SI HARINA REPOSADA BULTO 10 KG ENTONCES ==> AC. NIÑA 500ML.
87. SI AZUCAR REF. JB 1KG. ENTONCES ==> HARINA STA. ELENA 44 KG
88. SI REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT. ENTONCES ==> JUGO FRESHY 1/24
89. SI JUGO FRESHY 1/24 ENTONCES ==> REF. JAROCHITO NARANJA 3.330LT.
90. SI JUGO FRESHY 1/24 ENTONCES ==> SABRITAS BOTANA SURT. 1/30
91. SI JUGO FRESHY 1/24 ENTONCES ==> PAÑAL ABSORSEC MED. 1/40
92. SI JUGO FRESHY 1/24 ENTONCES ==> PAÑAL ABSORSEC GRANDE 1/40
93. SI CERVEZA SUPERIOR 325ML. ENTONCES ==> MANTECA COLON 24 KG
94. SI DET. FOCA 1KG. ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG
95. SI LECHE ALPURA DESLACTOSADA 1L. ENTONCES ==> MANTECA CAPITAN 24 KG
96. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> MANTECA RANCHERA 24 KG
97. SI LECHE LALA SEMI 1LT. ENTONCES ==> CIG. ALAS AZULES
98. SI CIG. GRATOS MENTOLADOS ENTONCES ==> CIG. MARLBORO ROJO
99. SI LECHE ALPURA ROJA 1LT. ENTONCES ==> CIG. MARLBORO ROJO
100. SI BIMBO NEGRITO 62G. ENTONCES ==> LECHE ALPURA CHOC. 250ML.

Cientes menudeo vs. Productos

Reglas con confidence=0.9

1. SI AC. NIÑA 1L., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.89

2. SI GAMESA MARIAS 170GR., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.88

3. SI LA MODERNA FIDEO 0 200GR., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.87

4. SI FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., REF. BIG COLA 3.300 L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.85

5. SI AC. MARAVILLA 1LT., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.84

6. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
7. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
8. SI CLARASOL 1L., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.83

9. SI SAL LA FINA 1KG, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.82

10. SI SAL LA FINA 1KG, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.81

11. SI AC. MARAVILLA 1LT., SAL LA FINA 1KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
12. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, LA MODERNA FIDEO 0 200GR. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.79

13. SI LA MORENA CHIPOTLE 100G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
14. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., GAMESA MARIAS 170GR. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.78

15. SI CLARASOL 1L., HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
16. SI FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
17. SI AC. MARAVILLA 1LT., HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Apéndice C – Reglas de Asociación

18. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.77

19. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
20. SI AC. MARAVILLA 1LT., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.75

21. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
22. SI SAL LA FINA 1KG, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
23. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, LA MODERNA FIDEO 0 200GR. ENTONCES ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼

Reglas con confidence=0.74

24. SI CERILLO CLASICOS 1/50 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.73

25. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., REF. BIG COLA 3.300 L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
26. SI AC. NIÑA 1L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
27. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., CLARASOL 1L ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
28. SI LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT., REF. BIG COLA 3.300 L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.72

29. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
30. SI LA MODERNA FIDEO 0 200GR. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
31. SI FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.71

32. SI PAÑAL ABSORSEC GRANDE 1/40 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
33. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, LA MODERNA FIDEO 0 200GR. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
34. SI GAMESA MARIAS 170GR., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.7

35. SI AC. MARAVILLA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
36. SI CIG. MARLBORO ROJO ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.69

37. SI DET. BLANCA NIEVES 500G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
38. SI DET. BLANCA NIEVES 500G. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
39. SI LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
40. SI CLARASOL 1L ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
41. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.68

42. SI SAL LA FINA 1KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
43. SI YOG. ALPURA SURTIDO 170G.1/24 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
44. SI GAMESA MARIAS 170GR. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
45. SI VELAD.TERESITA PASTA ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
46. SI DET. BLANCA NIEVES 500G. ENTONCES ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼

Reglas con confidence=0.67

47. SI HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
48. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.66

49. SI HUEVO BLANCO 1KG ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
50. SI LA MODERNA FIDEO 0 200GR. ENTONCES ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼
51. SI SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.65

52. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. MARAVILLA 1LT. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
53. SI DET. BLANCA NIEVES 250G. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
54. SI CLARASOL 500ML ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.64

55. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
56. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, GAMESA MARIAS 170GR. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
57. SI SOPA MARUCHAN CAMARON/HABANERO ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
58. SI SOPA MARUCHAN CAMARON/HABANERO ENTONCES ==> SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G.
59. SI LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. ENTONCES ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
60. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. MARAVILLA 1LT. ENTONCES ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼
61. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. NIÑA 1L. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.63

62. SI DET. BLANCA NIEVES 250G. ENTONCES ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
63. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
64. SI AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, GAMESA MARIAS 170GR. ENTONCES ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.

Reglas con confidence=0.62

- 65. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 66. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 **ENTONCES** ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 67. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SAL LA FINA 1KG **ENTONCES** ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.61

- 68. **SI** CLARASOL 500ML **ENTONCES** ==> CLARASOL 1L
- 69. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, CLARASOL 1L **ENTONCES** ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 70. **SI** LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 71. **SI** GAMESA MARIAS 170GR. **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 72. **SI** YOG. ALPURA SURTIDO 170G.1/24 **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.

Reglas con confidence=0.6

- 73. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, GAMESA MARIAS 170GR. **ENTONCES** ==> SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G.
- 74. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, CLARASOL 1L **ENTONCES** ==> SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G.
- 75. **SI** CERILLO CLASICOS 1/50 **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 76. **SI** AC. PATRONA MIXTO 1 LTO **ENTONCES** ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL

Reglas con confidence=0.59

- 77. **SI** REF. BIG COLA 3.300 L. **ENTONCES** ==> AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL
- 78. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G. **ENTONCES** ==> CLARASOL 1L
- 79. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SAL LA FINA 1KG **ENTONCES** ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼
- 80. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, REF. BIG COLA 3.300 L. **ENTONCES** ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 81. **SI** LA MODERNA FIDEO 0 200GR. **ENTONCES** ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.

Reglas con confidence=0.58

- 82. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G. **ENTONCES** ==> GAMESA MARIAS 170GR.
- 83. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G. **ENTONCES** ==> REF. BIG COLA 3.300 L.
- 84. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. **ENTONCES** ==> SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G.
- 85. **SI** LECHE LA FLOR DE XALAPA 1L. **ENTONCES** ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 86. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. **ENTONCES** ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼
- 87. **SI** FRIJ. BUENO NEGRO 1KG., LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. **ENTONCES** ==> SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G.

Reglas con confidence=0.57

- 88. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, CLARASOL 1L **ENTONCES** ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼
- 89. **SI** LA MODERNA FIDEO 0 200GR. **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 90. **SI** AC. MARAVILLA 1LT. **ENTONCES** ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼
- 91. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, AC. MARAVILLA 1LT. **ENTONCES** ==> SAL LA FINA 1KG
- 92. **SI** FRIJ. BUENO NEGRO 1KG. **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 93. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, HIG. VOGUE 500 HOJAS 1/4 **ENTONCES** ==> AC. MARAVILLA 1LT.
- 94. **SI** CLARASOL 1L **ENTONCES** ==> SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G.
- 95. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. **ENTONCES** ==> HIG. VOGUE 500 HOJAS ¼

Reglas con confidence=0.56

- 96. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, SAL LA FINA 1KG **ENTONCES** ==> AC. MARAVILLA 1LT.
- 97. **SI** AZUCAR STANDAR 50KG. GRANEL, REF. BIG COLA 3.300 L. **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 98. **SI** LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT. **ENTONCES** ==> FRIJ. BUENO NEGRO 1KG.
- 99. **SI** SOPA MARUCHAN CAMARON C/CHILE 64G. **ENTONCES** ==> LECHE NUTRILECHE LIQUIDA 1LT.
- 100. **SI** LA MODERNA FIDEO 0 200GR. **ENTONCES** ==> AC. MARAVILLA 1LT.