

Evaluación de Proveedores



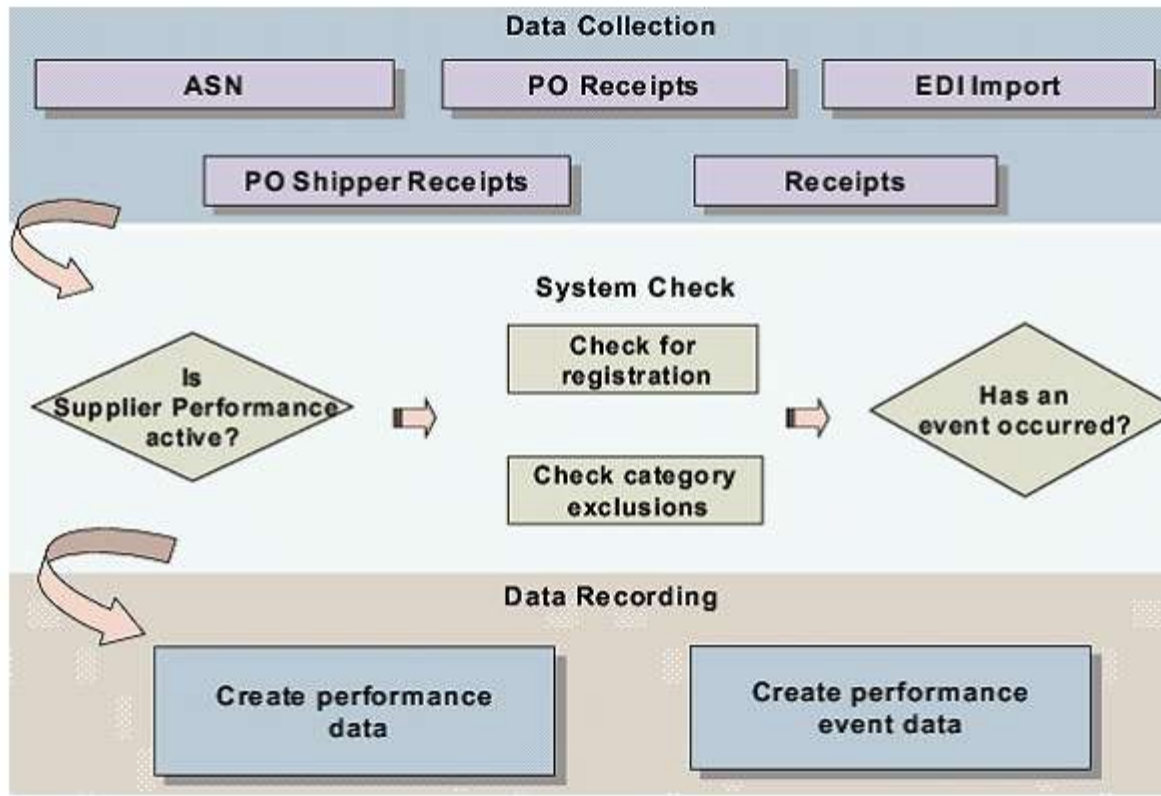
Objetivo

- ❑ Conocer la funcionalidad disponible en QAD para realizar Evaluación de Proveedores
- ❑ Analizar las posibilidades de parametrización para la definición de un procedimiento de evaluación
- ❑ Incorporar la funcionalidad en el proceso de Calidad de compras y proveedores.

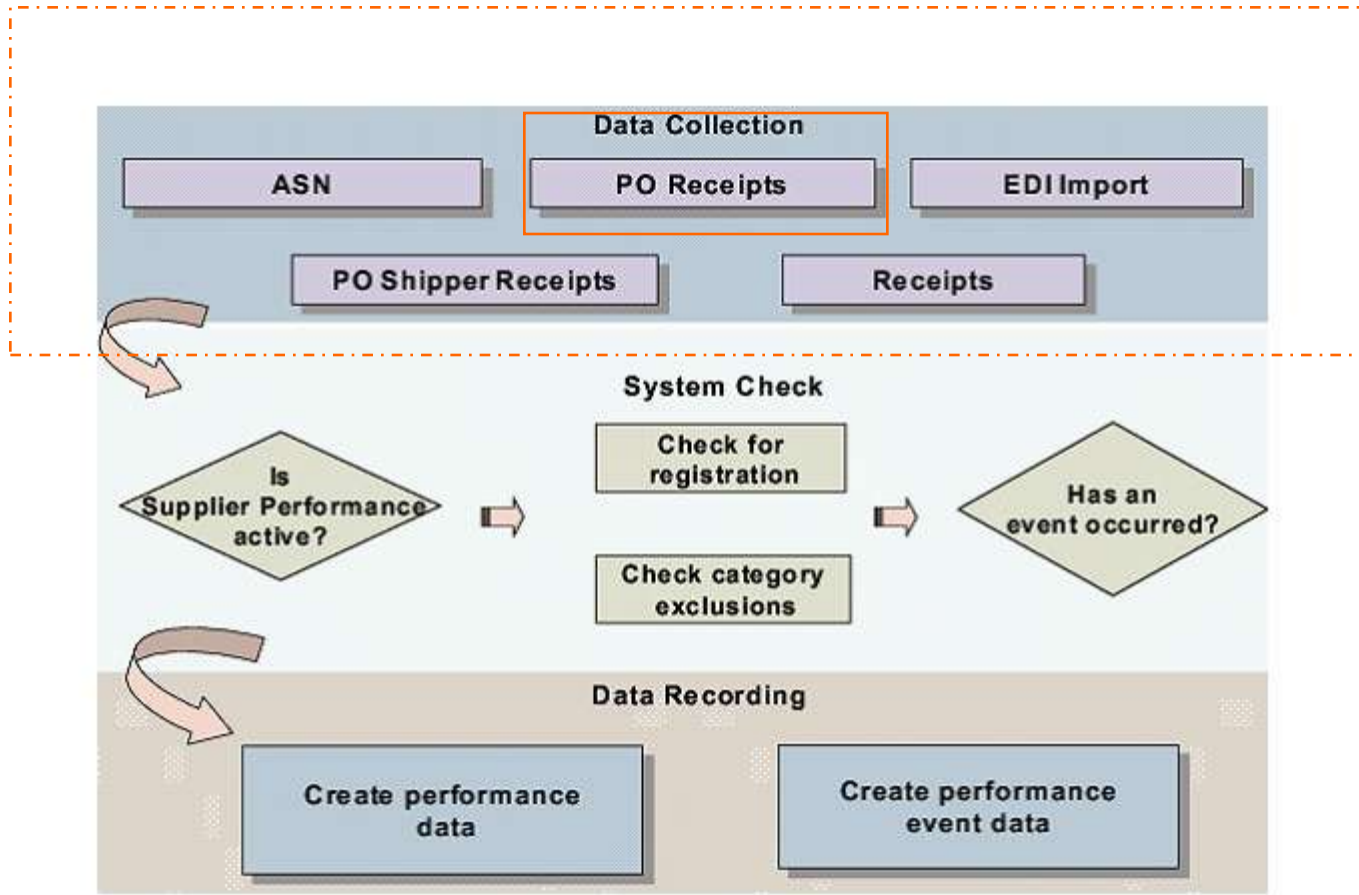
Conceptos

- ✓ El sistema puede capturar eventos que determinan la calificación de los proveedores
 - ✓ Puede estar referido a algunos proveedores, ó algunos artículos, ó solo para ciertas combinaciones de proveedor/artículo
 - ✓ La calificación apoya la definición de un rango de Clasificación de Proveedores
- ✓ Se pueden incluir “eventos manuales” para completar la calificación del proveedor

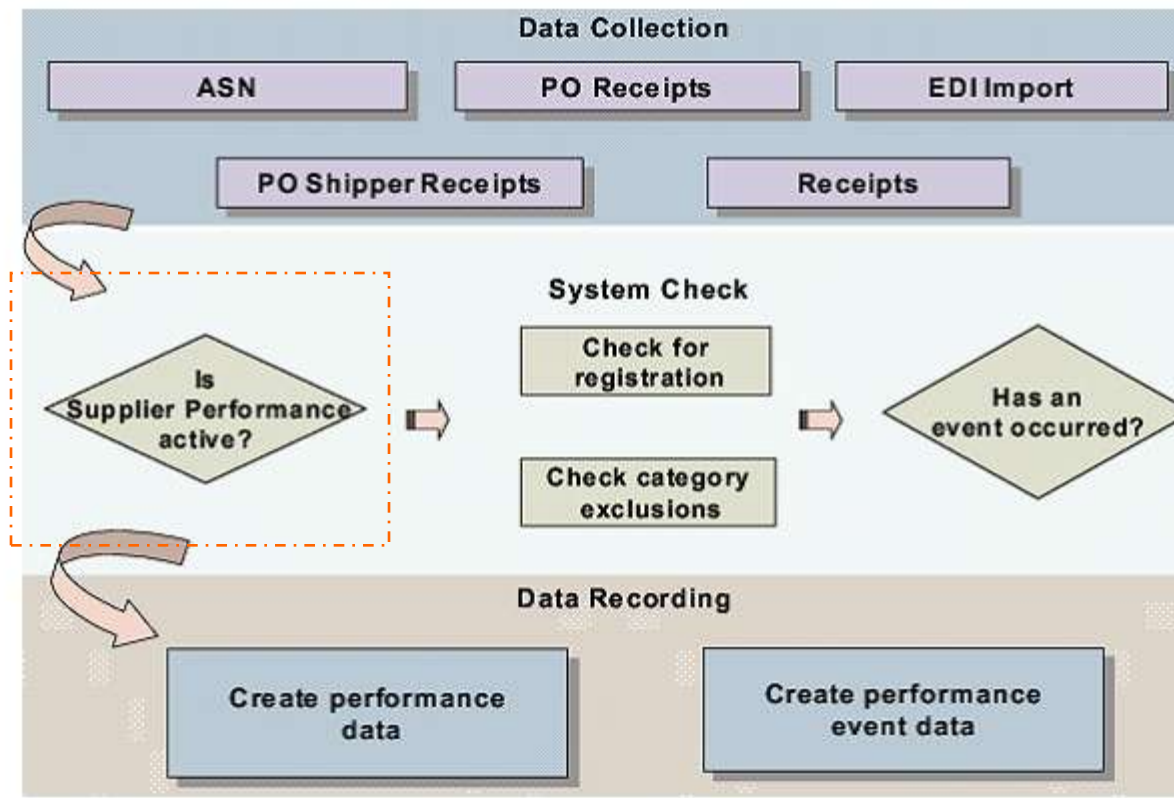
Procesamiento



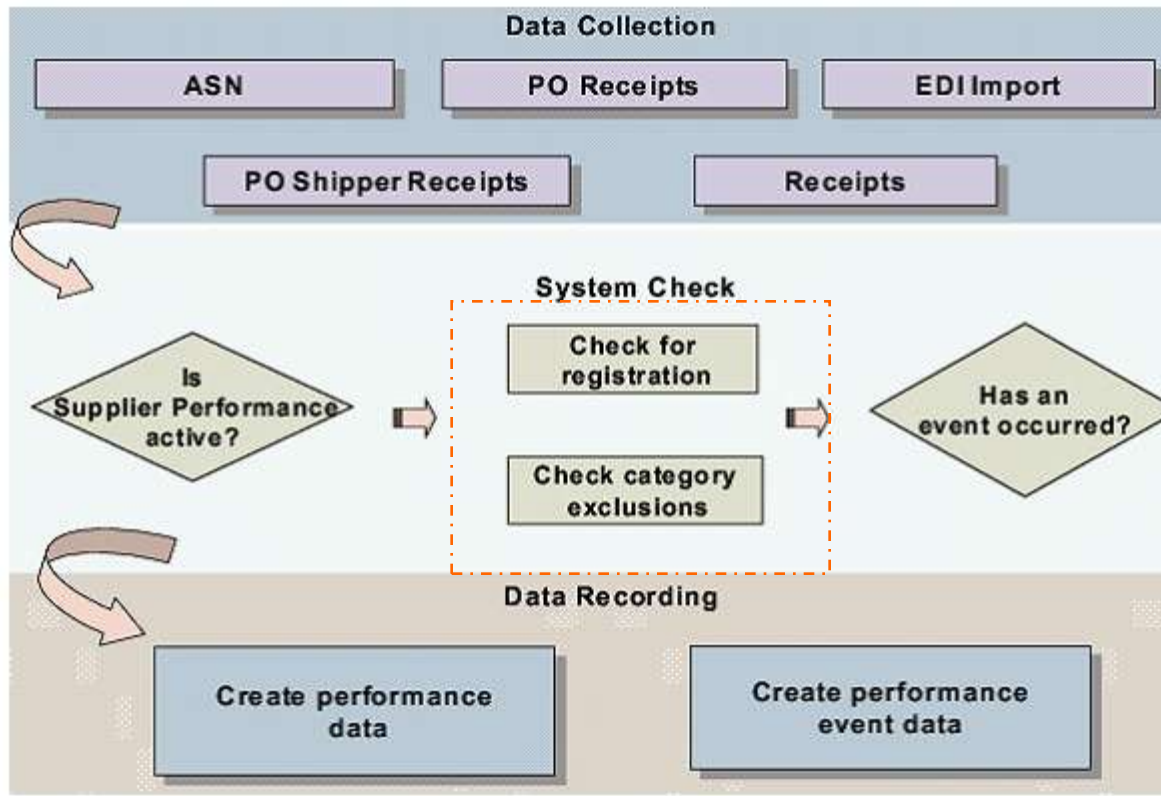
Procesamiento



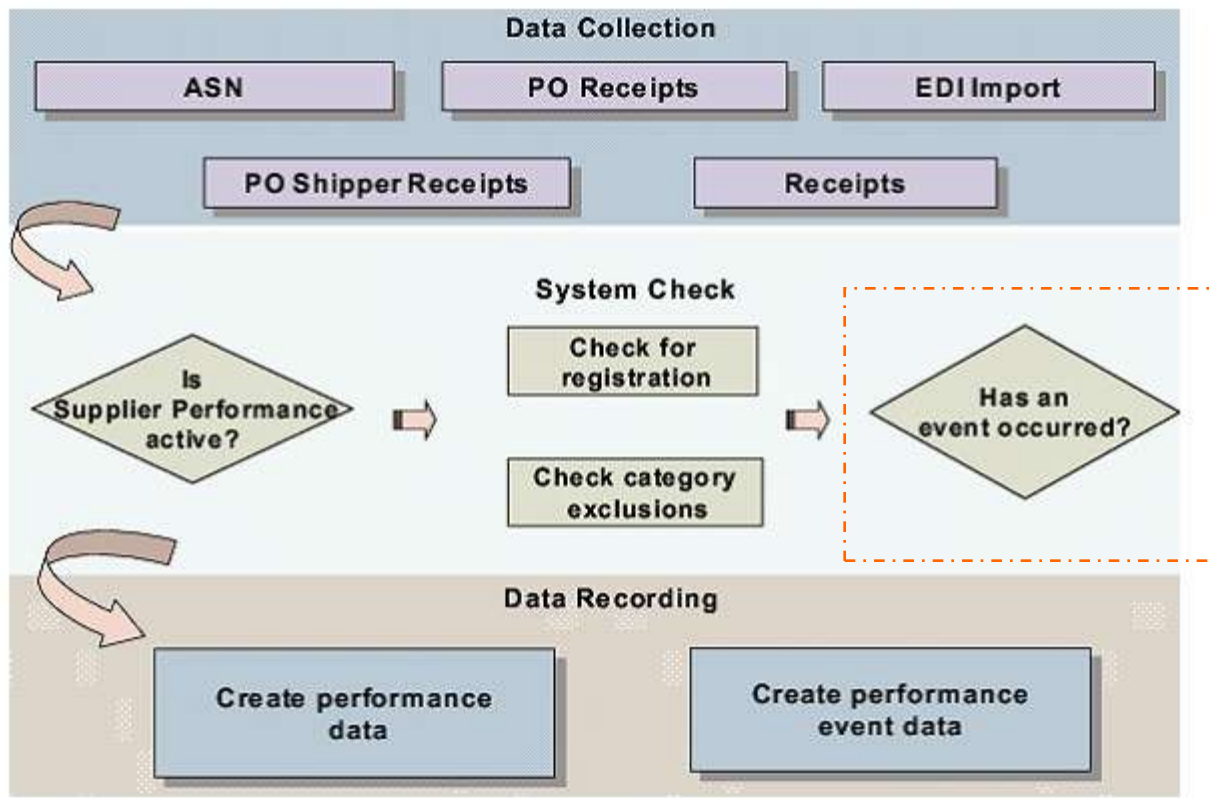
Procesamiento



Procesamiento



Procesamiento



Activando Evaluación de Proveedores

Función básica del Archivo de Control

5.15.24

En la misma función se establecen los “límites por defecto” para definir un evento

■ Entregas fuera de la fecha

■ Entregas en Cantidades Diferentes a la Ordenada

En unidades

En Porcentaje

En Costo

■ ~~Ordenes no entregadas!~~

Use Desempeño Proveed:

Días Antic Permitidos:

Días Accept Retraso:

Use Porcent Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable:

Embarq Incompl Aceptable:

Use Cantidad Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable:

Embarq Incompl Aceptable:

Use Costo Porcent Embarq:

Sobre-Embarque Aceptable:

Use Costo Cant Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable:

Puntos Default:

Partes-Por Contad:

Parts-Por Factor:

Embarq Faltante A Fecha De:

Ult Corr Embarq Faltante:

Incluir Ordenes Compra:

Incluir Ordens DRP:

Incluir Ords Programadas:

Receps Netas Mism Día:

Pemit Transfer Inv:

Pemit Devol OC:

Tiempo-Est Máx ASN:

Parámetros de Control

1. Se acumulan las órdenes recibidas en el mismo día, para efectos de la evaluación?
2. Se evalúa que la entrega sea antes ó después?
3. Se evalúa que la cantidad entregada esté por encima ó por debajo en un porcentaje? En una cantidad?
4. Se evalúa que el costo del artículo esté por encima ó por debajo un porcentaje?
5. Se evalúa que el costo total de la orden esté por encima ó por debajo un porcentaje?

El sistema registra e informa cuando se corrió la función de búsqueda de órdenes no entregadas, indicar si aplica para OC, DRP, otros

Parámetros de Control

- Indicar si se debe habilitar la captura de datos en transferencia de inventario, desde la ubicación de "calidad" hacia inventario disponible
- Indicar si se debe habilitar captura de datos en devoluciones a proveedores

Rangos de Calificación

- Se definen en el archivo de control
- Determinan “rangos” de calificación como referencia
- Se imprimen en los reportes de evaluación

Categorías & Eventos de Evaluación

- Corresponde a los “Criterios” bajo los cuales algún proveedor puede ser evaluado
 - Automáticos de Recepción de OC
 - Fecha, Cantidad, Costo
 - No automáticos
 - Calidad
 - Servicio
 - Cooperación, Integración, Participación
 - i.e. compartir Investigación & Desarrollo, compartir planes de Cadena de Suministro, de Capacidad de Planta, de Calidad

Definición de Categoría

- Código, nombre y descripción son de la Empresa
- Las automáticas estarán en relación a las “categorías” del sistema:
 - Recepciones de Compra
 - Recepciones de DRP
 - Avisos de Despacho en EDI

Parámetros de la Categoría

- ❑ Si está en uso, ó no lo está
- ❑ Puntos máximo y mínimo (el mínimo define que el proveedor pueda seguir siéndolo)
- ❑ Método de Cálculo de la Calificación
 - Discreto: los eventos suman ó restan puntos a la calificación
 - Proporcional, razón entre los eventos (puntaje) y la cantidad de transacciones registradas
 - Partes por _____

Por una restricción temporal de la versión solo está disponible el método de cálculo Discreto

Pantalla categoría

Archivo Editar Herramientas Espaciotrabajo Ventana Ayuda

Modelo de Proceso Industrial x MNTO Categoría Desempeño x

Ir a Acciones Copiar Impresión Pre-ver

Categoría: PO

Nombre:

Descripción:

Use Categoría:

Puntos Máximos:

Puntos Umbral:

Método de Cálculo: Discreto

Discreto

Tipo Discreto: Deducir

Parts-Per Factor:

Partes-Per Contad: Cantidad

Usar Tabla Consulta:

Borrar

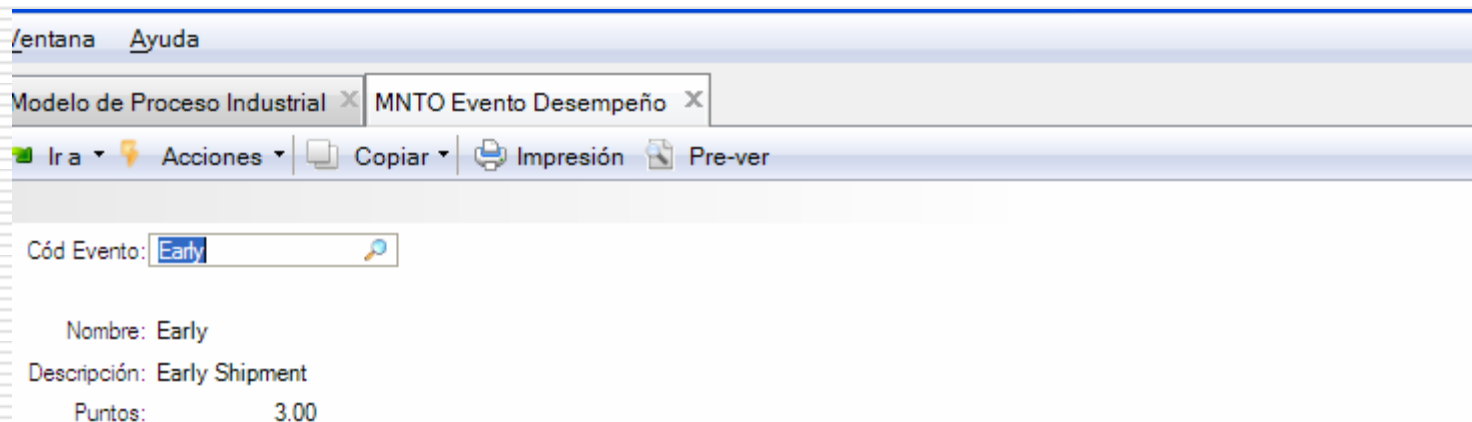
Volver



TECNOWARE

Definición de Evento

- ❑ Determina las circunstancias bajo las cuales se afecta la calificación de un proveedor
- ❑ Determinan la calificación ó puntaje asignado por cada evento en cada transacción



The screenshot shows a software window titled 'Modelo de Proceso Industrial' with a sub-tab 'MNT0 Evento Desempeño'. The interface includes a menu bar with options like 'Ir a', 'Acciones', 'Copiar', 'Impresión', and 'Pre-ver'. Below the menu, there is a search field labeled 'Cód Evento:' containing the text 'Early'. Underneath, the following details are displayed:

Nombre: Early
Descripción: Early Shipment
Puntos: 3.00

Parámetros del Evento

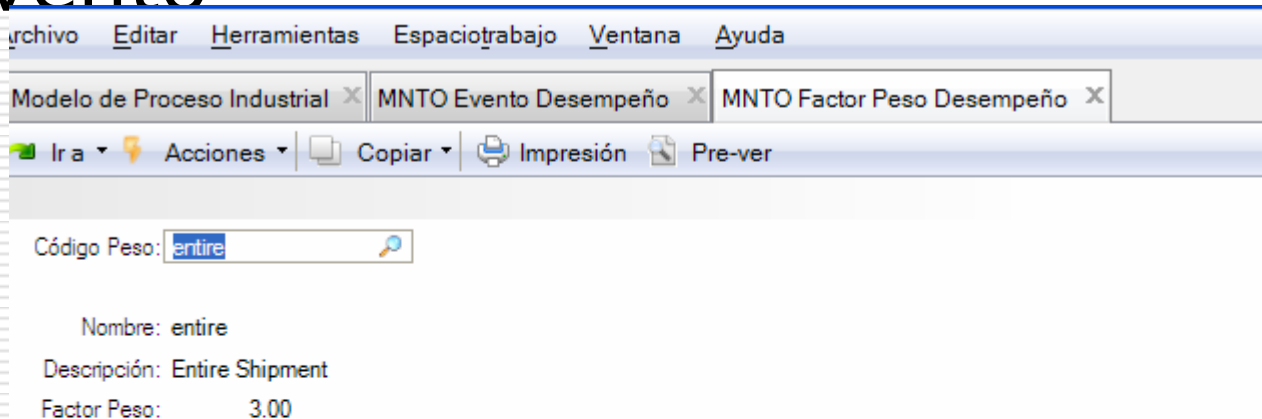
- Código, nombre y descripción son propios de la Empresa
- Puntos: determinan la calificación
 - Deben ser naturalmente coincidentes en relación al método de cálculo y su parametrización
 - Al ser Discreto, si es de Resta (tipo 'Deducir') a mayor puntaje, menos calificación y viceversa.

Factor de Calificación

- ❑ Los eventos del sistema son binarios:
 - De más, de Menos, Anticipado, Retrasado
- ❑ Para “calibrar” la magnitud del evento se puede aplicar un factor sobre la calificación
- ❑ El factor se define en la función 5.15.7
- ❑ Nota: la tolerancia para “no generar un evento” está dada en los parámetros del archivo de control

Definición del Factor

- Determina por cuanto multiplicar los puntos originalmente asignados al evento



Asociación de Categorías/Eventos

- Las Categorías y los Eventos de la Empresa, se asocia a los del sistema
- De esta forma la calificación es automática

The screenshot shows a software interface with a menu bar containing 'Go To', 'Actions', 'Copy', 'Print', and 'Preview'. Below the menu bar, there are two main sections: 'System Event Codes' and 'System Category Codes'. Each section contains several rows of text with input fields and search icons.

System Event Codes:	Input Field	Search Icon	Label
Early Receipt:	early		Early Shipment
Late Receipt:	late		Late Shipment
Under Shipment:	under		Under Shipment
Over Shipment:	over		Over Shipment
Missed Shipment:	missed		Missed Shipment
Duplicate ASN:			
Late ASN:			

System Category Codes:	Input Field	Search Icon	Label
ASN Information:			
PO Receipts:	po		
DO Receipts:			
RTS Receipts:			

Registro Aplicación de los Parámetros

- Determina a que se aplica la evaluación
 - Proveedor, todo lo que suministre
 - Puede ser restringido a una localidad
 - Artículo, suminístrelo quien lo suministre
 - Aplicación del “Comodity” para una agrupación
 - Combinación Proveedor/Artículo
 - Puede ser restringido a una localidad

Fuente Proveedor: OC

Proveedor: 5001000

General Supply Corporation

Almacén: 20000

Spectra Physics

Numero articulo:

Cód Mercancía Corpo:

Use Desempeño Proveed:

Inicio Efectiva: 23/03/2001

Fin Efectiva:

Días Antic Permitidos: 2

Días Acept Retraso: 0

Use Porcent Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable: 10.00

Embarq Incompl Aceptable: 5.00

Use Cantidad Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable: 0

Embarq Incompl Aceptable: 0

Use Costo Porcent Embarq:

Sobre-Embarque Aceptable: 0.00

Use Costo Cant Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable: 0.00

Tiempo-Est Máx ASN: :

Borrar Volver **Siguiente**

Eventos cualitativos

“subjetivos”

- No estarán asociados a una transacción directa del sistema
- Pueden ser “semiautomáticas”
 - Calidad, se genera en la transferencia de “calidad” a su destino
 - Devoluciones de compras, con “*pop up*”
- Pueden ser manuales
 - Servicio, Cooperación

Registro Manual

- Se invoca con la función 5.15.13
- Además:
 - Sirve para editar los datos registrados de otras transacciones
 - Sirve para aplicar el Factor de Calificación
- Para la nuevas transacciones se deja en blanco el ID
 - El sistema lo asigna

Fuente Proveedor: OC

Proveedor: 5001000

General Supply Corporation

Almacén: 20000

Spectra Physics

Numero articulo:

Cód Mercancía Corpo:

Use Desempeño Proveed:

Inicio Efectiva: 23/03/2001

Fin Efectiva:

Días Antic Permitidos: 2

Días Acept Retraso: 0

Use Porcent Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable: 10.00

Embarq Incompl Aceptable: 5.00

Use Cantidad Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable: 0

Embarq Incompl Aceptable: 0

Use Costo Porcent Embarq:

Sobre-Embarque Aceptable: 0.00

Use Costo Cant Embarque:

Sobre-Embarque Aceptable: 0.00

Tiempo-Est Máx ASN: :

Borrar Volver **Siguiente**



Performance Report Card

03/16/09 02

QAD 2008 SE QP

Supplier: 5001000 General Supply Corporation
03/01/2000 - 03/16/2009

Category Name	Tracking Method	Event Occurrence	Event Count	Parts Rejected	Parts Received	Rejects Per	Parts Per Factor	Possible Points	Event Points
ASN	Discrete							100	100
Dist. Order	Discrete							100	100
Purchase Ord	Discrete							100	48 *

Event: Early Event Points: 9

Item Number	Event Points	Tran Date	Order	Req	Ln Receiver	Quantity	UM	Trans ID
22-130	3	01/10/02	P01000		3 RC1065	1,000.0	EA	3
0990689-0002	3	01/10/02	P01001		2 RC1066	990.0	EA	4
0993793-0003	3	01/10/02	P01001		3 RC1066	500.0	EA	5

Event: Late Event Points: 21

Item Number	Event Points	Tran Date	Order	Req	Ln Receiver	Quantity	UM	Trans ID
29102	7	01/10/02	P01001		1 RC1066	495.0	EA	6
0300002	7	01/10/02	P01002		1 RC1067	750.0	EA	7
6543	7	01/10/02	P01002		2 RC1067	100,000.0	ea	9

Event: Over Event Points: 2

Item Number	Event Points	Tran Date	Order	Req	Ln Receiver	Quantity	UM	Trans ID
0300002	2	01/10/02	P01002		1 RC1067	250.0	EA	8

Event: Under Event Points: 20

Item Number	Event Points	Tran Date	Order	Req	Ln Receiver	Quantity	UM	Trans ID
22-100	10	01/10/02	P01000		1 RC1065	750.0	EA	1
22-120	10	01/10/02	P01000		2 RC1065	400.0	EA	2

Quality	Parts Per	0	124,435	0	1,000,000	100	100
---------	-----------	---	---------	---	-----------	-----	-----