



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS DE RECEPCIÓN	CONDICIONES DE RECHAZO
<b>ACELGA</b>	Forma alargada, color blanco en el tallo, verde oscuro en las hojas, suave y firme al tacto aspecto firme y sin raíz.	Hojas amarillas, partidas, exceso de humedad, signos de pudrición.
<b>AGUACATE</b>	Forma ovalada, de superficie lisa o rugosa pero sana y limpia, libre de daños mecánico, plagas y pudrición.	Magullados en la superficie, manchas negras, reventado o Partido con evidencia de ataque por hongos, insectos o roedores, excesivamente blando al tacto, con color no característico que evidencie envejecimiento.
<b>AHUYAMA</b>	Sanas, enteras, Color verde y anaranjado en cáscara, color amarillo fuerte en su interior, textura firme y lisa, firme al tacto, aspecto del fruto lleno y fresco, libre de residuos de tierra, daños causados por heladas o daños mecánicos, libre de pudrición, el tamaño máximo debe estar entre 3 y 8 kilos por unidad.	Magullados en la superficie, manchas, decoloraciones, perforaciones, residuos químicos y signos de pudrición, reventado o Partido con evidencia de ataque por hongos, insectos o roedores.
<b>APIO</b>	Forma alargada, color blanco en el tallo, verde oscuro en las hojas suave y firme, aspecto fresco y sin raíz, fresco y crujiente al partir, libre de residuos de tierra libre de daños mecánicos, por plagas y pudrición.	Hojas amarillas, partidas, exceso de resequedad, exceso de humedad, signos de pudrición.
<b>ARRACACHA</b>	Tubérculos sanos enteros, color crema claro, superficie lisa y brillante, firme al tacto, sin desprendimientos de puntas y cabeza, .no fraccionadas ni rotas, libre de residuos de tierra, libre de daños causados por humedad, enfermedades o daños mecánicos, libre de lesiones por plagas y libre de pudrición.	Tubérculos rotos o magullados, con exceso de humedad, con signos de pudrición, color oscuro y señales de envejecimiento.
<b>ARVEJA VERDE DESGRANADA</b>	Forma redonda, superficie lisa, compacta, firme al tacto, limpia, fresco, grano entero y libre de humedad.	Grano dañado, partido, con impurezas, infestado con plagas o presencia de hongos o granos arrugados, contaminación por plagas.
<b>BANANO</b>	Producto entero, curvo y duro exteriormente, brillante, seco, limpio, sin manchas ni grietas, en estado pintón, presenta solamente las puntas verdes y maduro presenta en su totalidad la superficie de color amarillo rojizo, no deben presentar rayas profundas ni huellas de ataques de plagas y enfermedades.	Indicios de pudrición y magulladuras o heridas, cuello roto, grietas, manchas huellas de ataque de plagas y enfermedades, exceso de manchas café o negras, cáscara pálida o reseca, agrietado o con perforaciones. Exceso de madurez.
<b>BERENJENA</b>	Color morado, pecíolo firme, superficie lisa, brillante y firme, libre de daños causados por plagas y libre de pudrición.	Magullados en la superficie, manchas negras, reventado o Partido con evidencia de ataque por hongos bacterias, insectos o roedores, excesivamente blando al tacto, con color no característico que evidencie envejecimiento, exceso de madurez.
<b>BROCOLI</b>	Flor limpia, compacta, color verde, tallo color blanco cremoso, sano, aspecto fresco, sin olores extraños, libre de	Flor marchita, signos de pudrición o manchas de color café o negras,



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Realidad y Educación

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

	plagas y enfermedades, libre de puntos negros, signos de pudrición.	blandos, presencia de plagas, exceso de humedad, exceso de tallo y hojas.
<b>CALABAZIN O ZUKINI</b>	Forma larga y ovalada, brillante fresco, limpio, libre de daños y pudrición, aspecto de fruto lleno y fresco.	Exceso de madurez, magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, presencia de daños por insectos, gusanos, pulgilla, babosas, perforaciones, residuos químicos y corazón blando.
<b>CEBOLLA BLANCA</b> Definiciones: Cebolla blanca: planta proveniente de cualquier tipo de la especie Aliáceas con bulo desarrollado comestible de cáscara firme.	Sanas enteras, bulbo bien lleno, pesado para su tamaño, cáscara exterior seca, firme al tacto, sin raíces, libre de residuos de tierra, de color blanco con visos crema, tamaño mediano, mínimo 10 unidades por Kg.	Daños mecánicos y pudrición.
<b>CEBOLLA LARGA</b>	Forma alargada, color blanco en el tallo, verde oscuro en las hojas, suave y firme al tacto, aspecto fresco y sin exceso de raíz, libre de residuos de tierra, libre de daños mecánicos, por plagas, humedad, no presentar indicios de pudrición.	Hojas amarillas o secas, partidas, excesos de resequedad, exceso de humedad, signos de pudrición, exceso de raíces y tierras, humedad.
<b>CILANTRO</b>	Forma y color de acuerdo a la variedad, verde oscuro en las hojas, aspecto fresco y sin raíz, sin exceso de tierra, libre de humedad, y libre de pudrición.	Hojas amarillas o secas, exceso de raíces y tierras y con exceso de humedad, signos de pudrición.
<b>COLIFLOR</b>	Flor limpia, compacta, color blanco cremoso, tallo verde y sano, aspecto fresco, sin olores extraños, libre de plagas y enfermedades, libre de puntos negros, signos de pudrición.	Flor marchita, signos de pudrición o manchas de color café o negras, blandos, presencia de plagas, exceso de humedad, exceso de tallo y hojas.
<b>CURUBA</b>	Entera, limpia, sin indicios de humedad exterior, ovalada y alargada, color amarillo, de aspecto fresco. Libre de daños visibles	Muy maduros o color café, excesivamente blandos, con manchas oscuras o plagas, magulladuras, signos de pudrición o sucias.
<b>ESPINACA</b>	Forma alargada, verde oscuro en las hojas, suave y firme, aspecto fresco y sin raíz, sin exceso de tierra, en manojo, libre de humedad, libre de pudrición.	Hojas amarillas o secas, partidas, exceso de raíces y tierras y con exceso de humedad y signos de pudrición.
<b>FEIJOA</b>	Entera, limpia, sin indicios de humedad exterior, ovalada y alargada, color verde, de aspecto fresco. Libre de daños visibles	Muy maduros o color café, excesivamente blandos, con manchas oscuras o plagas, magulladuras, signos de pudrición o sucias.
<b>GRANADILLA TIPO LONCHERA</b>	Fruto entero con la forma y el color típico de la variedad, fresco, limpio, sin indicios de humedad con un buen grado de madurez, libre de daños magulladuras, podredumbres.	Excesivamente arrugado, reseco, liviano para su tamaño, roturas, manchas, hongos y pudrición.
<b>GUASCAS</b>	Forma alargada, de color verde oscuro en las hojas se presenta fresca o seca Flor limpia, compacta, color verde y sano, aspecto fresco, sin olores extraños, libre de plagas y	Marchita, signos de pudrición o manchas de color café o negro, presencia de plagas, exceso de humedad, exceso de tallo y hojas.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONOCIMIENTO Y TRANSFORMACIÓN

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

	enfermedades, libre de signos de pudrición.	
<b>GUANABANA</b>	Entera, limpia, sin indicios de humedad exterior, forma redonda u ovalada, en término pintón, de aspecto fresco. Libre de daños visibles	Muy maduros o verdes, excesivamente blandos, con manchas oscuras o plagas, magulladuras, signos de pudrición o sucias.
<b>GUASCAS</b>	Forma alargada, verde oscuro en las hojas, suave y firme, aspecto fresco y sin raíz, sin exceso de tierra, en manojo, libre de humedad, libre de pudrición.	Hojas amarillas o secas, partidas, exceso de raíces y tierras y con exceso de humedad y signos de pudrición.
<b>GUAYABA PERA</b>	Entera, limpia, sin indicios de humedad exterior, forma redonda u ovalada, en término pintón, de aspecto fresco. Libre de daños visibles	Muy maduros o verdes, excesivamente blandos, con manchas oscuras o plagas, magulladuras, signos de pudrición o sucias.
<b>HABICHUELA</b>	Vainas verdes intenso, ligeramente brillante, frescas, limpias, tiernas, frágiles, superficie lisa con ondulaciones de la semilla, crujientes al partirlas con la mano, libre de podredumbre.	Vainas opacas, partidas, manchas negras, hongos, pudriciones, superficie rugosa y deshidratada, quebradas.
<b>LECHUGA</b>	Debe presentarse entera sin lesiones, de aspecto fresco, libre de plagas y enfermedades, no presentar indicios de pudrición ni manchas negras.	Corazón blando, hojas sueltas, cabezas abiertas, presencia de gusanos, signos de pudrición, hojas amarillas, café o secas, puntos negros, suciedad.
<b>LIMON</b>	Forma típica de la variedad, cáscara limpia grado de madurez que permita su Manipulación Sabor y aroma típicos.	Frutos con decoloraciones, con indicios de pudrición, daños causados por plagas, magulladuras o heridas cicatrizadas, cáscaras rotas, excesivamente blando.
<b>LULO</b>	Fruta con forma redonda, sana, libre de ataques de insectos y/o enfermedades, humedad excesiva, daños por plagas y libre de pudrición. Semi-maduro o pintón.	Magulladuras en la superficie, reventados y partidos, blandas, sucias, grado de madurez inferior al requerido, presencia de infestación por plagas.
<b>MANGO</b>	Este fruto entero, aspecto fresco, sano, limpio y libre de cualquier materia extraña, libre de insectos, humedad externa, presentar una madurez satisfactoria, libres de manchas negras.	Fruto con daños físicos o deterioro, manchas negras o venas que se extienden bajo la piel, magulladuras, insectos, exceso de maduración.
<b>MANZANA TIPO LONCHERA</b>	Fruto entero, sanas, limpias, libres de ataques de insectos, con aspecto fresco y firme.	Magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, grado de madurez inferior al requerido, presencia de infestación por plagas.
<b>MARACUYA</b>	Fruto entero con la forma y el color típico de la variedad, fresco, limpio, sin indicios de humedad con un buen grado de madurez, libre de daños magulladuras, podredumbres.	Excesivamente arrugado, reseco, liviano para su tamaño, roturas, manchas, hongos y pudrición.
<b>MAZORCA DE MAIZ O CHOCOLO</b>	Capacho color crema y firme, grano de color blanco y lechoso si esta tierno y de color. Se puede presentar desgranado, con capacho o sin capacho, este último debe ser amarillo fuerte si está maduro, libre de daños causados enfermedades por plagas y libre de pudrición.	Escasez de granos, perforaciones, capacho oscuro, seco, pequeño, huellas de ataque de plagas y enfermedades.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Realidad y Educación

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

	Hileras completas de granos uniformes y bien desarrollados.	
<b>MELON</b>	Fruto, sano libre de ataques de insectos, fresco y firme, su forma es variable (esférica, elíptica, aovada, etc.); puede ser lisa, o estriada. La pulpa puede ser amarilla, anaranjada, o verdosa.	Magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, grado de madurez inferior al requerido, presencia de infestación por plagas.
<b>MORA</b>	Forma y color de acuerdo a la especie, bien formado de superficie sana, enteras, coloración homogénea, exentas de cualquier olor y sabor extraño.	Muy maduras o verdes excesivamente, blando, perforados, con indicios de plagas, magulladuras y signos de pudrición.
<b>NARANJA</b>	Forma típica de la variedad, cáscara limpia grado de madurez que permita su manipulación, sabor y aroma típicos.	Frutos con decoloraciones, con indicios de pudrición, daños causados por plagas, magulladuras o heridas cicatrizadas, cáscaras rotas, excesivamente blando. Olor a pudrición.
<b>PAPA PASTUSA</b>	Papa limpia tubérculo libre de tierra u otras impurezas adheridas o dentro del empaque sean excesivas. Madura, bien formada, limpia y libre de tierra, sin cortes, magulladuras, peladuras, roída, arruga, libre de daños causados por insectos. Se requiere de tamaño medio, no muy grandes ni muy pequeñas.	Magulladuras, puntos blandos, manchas, coloraciones, vetas de color verde, perforaciones, humedad, signos de pudrición, germinadas.
<b>PAPA CRIOLLA</b>	Papa limpia tubérculo libre de tierra u otras impurezas. Corteza limpia y suave, aspecto fresco y sano. Libre de plagas.	Magulladuras, puntos blandos, manchas, decoloraciones, vetas de color verde, perforaciones, humedad, signos de putrefacción, germinadas.
<b>PAPAYA</b>	Fruto entero, sanas, limpias, libres de ataques de insectos, con aspecto fresco y firme. Semimaduras o pintonas.	Magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, grado de madurez inferior al requerido, presencia de infestación por plagas.
<b>PEPINO COHOMBRO</b>	Forma larga y ovalada, brillante fresco, limpio, libre de daños y pudrición, aspecto de fruto lleno y fresco.	Exceso de madurez, magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, presencia de daños por insectos, gusanos, pulguilla, babosas, Perforaciones, residuos químicos y corazón blando.
<b>PEPINO DE RELLENAR</b>	Tubérculo, crujiente y firme, libre de daños mecánicos, por plagas, pudrición, libre de humedad Se dice que los rábanos constituyen el mayor remedio antiescorbútico, la razón se encuentra en la gran cantidad de vitamina C.	Magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, presencia de daños por insectos, gusanos, pulguilla, babosas, exceso de humedad.
<b>PERA TIPO LONCHERA</b>	Fruta con forma de ovalada, sanas libres de ataques de insectos y /o enfermedades, humedad excesiva, daños por plagas y libre de pudrición.	Magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, grado de madurez inferior al requerido, presencia de infestación por plagas.
<b>ESPECIAS</b> <b>Albahaca</b> <b>Orégano</b> <b>Perejil</b> Planta herbácea, hojas verdes oscuras frescas y brillantes, sin raíz seca sin	Libre de daños por plagas y libre de pudrición.	Hojas amarillas o secas, exceso de raíces y tierras y con exceso de humedad, con presencia de plagas y con signos de pudrición.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONOCIMIENTO AL SERVICIO

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

exceso de tierra tallo verde y sano, en manajo, libre de humedad, libre de daños causados por heladas, enfermedades o daños mecánicos.		
<b>PIMENTÓN</b>	Color verde a rojizo, pecíolo firme, superficie lisa, brillante y firme, libre de daños causados por plagas y libre de pudrición.	Magullados en la superficie, manchas negras, reventado o Partido con evidencia de ataque por hongos bacterias, insectos o roedores, excesivamente blando al tacto, con color no característico que evidencie envejecimiento, exceso de madurez.
<b>PIÑA</b>	Enteras, sanas, limpias, exentas de materias extrañas visibles, fruto sano, el estado de madurez debe permitir la manipulación y el transporte libre de daños por plagas y libre de pudrición.	Magulladuras en la superficie, reventadas y partidas, blandas, sucias, grado de madurez inferior al requerido o sobre madurada, presencia de infestación por plagas.
<b>PLATANO GUINEO O COLICERO</b>	Bien formado, ligeramente convexo, cáscara dura, aspecto de fruto lleno, con pecíolo sano y firme. Producto entero y duro exteriormente, secos, limpios, sin grietas.	Maduros, magulladuras, blandos, pasmados, manchas, decoloraciones, perforaciones y signos de pudrición y maduración.
<b>PLATANO MADURO</b>	Bien formado y ligeramente convexo, textura firme al tacto, cáscara dura y gruesa de color amarillo uniformemente distribuido, con pequeñas manchas Negras o cafés, aspecto de fruto lleno, pecíolo firme y sano, exteriormente secos y limpios.	Rayas profundas, grietas o cortaduras, color negro oscuro, sobre maduros, indicios de pudrición, magulladuras, pasmados y pecíolo deteriorado.
<b>PLATANO VERDE</b>	Bien formado y ligeramente convexo, cáscara dura y gruesa, aspecto de fruto lleno, pecíolo firme y sano, secos y limpios en su exterior.	Rayas profundas, grietas o cortaduras, color negro oscuro, maduros, indicios de pudrición, magulladuras, pasmados y pecíolo deteriorado.
<b>RABANO</b>	Fruto de tamaño mediano. Carnoso, firmes, de color rojo vivo y de piel suave, entera y sin fisuras. Si los rábanos conservan las hojas, éstas han de tener un color intenso que garantice su frescura.	Piezas muy grandes o blandas y las que presenten cuello amarillento.
<b>RAICES CHINAS</b>	Raíz de color y olor característico a producto fresco, libre de daños por plagas, pudrición, libre de humedad, fresco.	Con signos de pudrición, presencia de insectos, gusanos, pulguilla, babosas, exceso de humedad.
<b>REMOLACHA</b>	Nabo entero y duro exteriormente, secos, forma redonda, sin exceso de raíces y hojas, superficie lisa y limpia, sin manchas ni grietas no deben presentar rayas Profundas, libre de ataques de plagas.	Arrugada y marchita, blanda, magulladuras, perforaciones, signos de pudrición, extremadamente pequeño o extremadamente grande.
<b>REPOLLO</b>	Debe presentarse entero sin lesiones, de aspecto fresco, libre de plagas y enfermedades, no presentar indicios de pudrición ni manchas negras.	Corazón blando, hojas sueltas, cabezas abiertas, presencia de gusanos, signos de pudrición, hojas amarillas o secas, puntos negros, suciedad.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS

<b>SANDIA O PATILLA</b>	Superficie brillante y sana. Cáscara limpia deben ser compactos sin presencia manchas de color verde claro.	Magullados en la superficie, manchas negras o manchas producidas por el sol, reventado o partido con evidencia de ataque por hongos bacterias, virus, insectos o roedores, excesivamente blando al tacto, con color no característico que evidencie envejecimiento.
<b>TOMATE CHONTO</b>	Enteros, sanos, libre de pudrición o deterioro, sin picaduras de insectos, limpios, apariencia de frescura, forma redondeada, bien formados, que se encuentre en la parte intermedia de maduración, brillante fresco.	Exceso de madurez o verdes, blando, piel arrugada, grietas, manchas, lesiones, magulladuras, plagas, quemaduras del sol o productos químicos, reventados o partidos, signos de infestación, suciedad.
<b>TOMATE DE ALIÑO</b>	Frutos enteros de forma ovoide, sanos sin picaduras de insectos, libre de pudrición, limpios, sin exceso de madurez.	Frutos sin pecíolo, signos de magulladuras, reventados o partidos, piel arrugada, presencia insectos, hongos o mohos.
<b>TOMATE DE ARBOL</b>	Frutos enteros de forma ovalada característica del tomate de árbol sano y libre de ataques de insectos, libre de tierra, polvo o cuerpos extraños.	Frutos sin tallo, signos de magulladuras, reventados o partidos, piel arrugada, presencia de manchas, Blando con signos de infestación con insectos, hongos o mohos, con signos de pudrición.
<b>TOMATE RIÑON</b>	Frutos enteros de forma de bola de larga vida de anaquel, sano y libre de ataques de insectos, aspecto fresco, libre de tierra, polvo o cuerpos extraños, fruto de color verde y rojo cuando ha alcanzado su madurez.	Frutos sin pecíolo, signos de magulladuras, reventados o partidos, piel arrugada, presencia de manchas, blando con signos de infestación con insectos u hongos.
<b>YUCA</b>	Corteza suave, aspecto fresco y sano. Tubérculo limpio, libre de tierra u otras impurezas adheridas o sueltas dentro del empaque.	Magulladuras, puntos blandos, manchas, decoloraciones, perforaciones, signos de putrefacción, germinadas.
<b>ZANAHORIA</b>	Deben ser sanas, limpias, lavadas, bien formadas, lisas, aspecto fresco, crujientes al partirlas con la mano, macizas, secas, sin raíces secundarias, libres de germinaciones, libre de daños físicas y magulladuras.	Muy menuda, delgada o excesivamente gruesas, marchitas, blandas o arrugadas, áreas verdes o negras quemadas por el sol, partidas o con presencia de grietas, magulladuras y signos de pudrición.
<b>EN GENERAL TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN MANTENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS</b>		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Buen estado de almacenamiento.</li><li>2. Con la frescura debida, sin signos de envejecimiento.</li><li>3. Sin muestras de maltrato.</li><li>4. Sin presencia de humedad</li><li>5. Sin infección alguna.</li><li>6. Colores y formas adecuadas</li></ol> Libre de impurezas		