



# Participatory Varietal Selection Dictionary

**HI**DAP

**Highly Interactive**  
Data Analysis Platform



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



RESEARCH  
PROGRAM ON  
Roots, Tubers  
and Bananas

**International Potato Center**  
RESEARCH INFORMATICS UNIT

## PVS DICTIONARY (Mother & Baby)

### Sheet F1: Selection criteria

HIDAP	VARIABLE LABEL	ETIQUETA DE VARIABLE
ORDER	Order	Orden
PHASE	Phase	Fase
IDENTIFIED_CRITERIA	Identified criteria	Criterios identificados
SCORE_MEN	Men Score (Number of corn kernels)	Puntaje Hombres (Número de granos de maíz)
ORDER_MEN	Order of Importance Men	Orden de importancia de los hombres
SCORE_WOMEN	Women Score (Number of beans)	Puntaje Mujeres (Número de granos de frijol/habas)
ORDER_WOMEN	Order of Importance Women	Orden de importancia de las mujeres
SCORE_GLOBAL	Score global	Puntaje global
PCT_MEN	Percentage Men	Porcentaje de hombres
PCT_WOMAN	Percentage Women	Porcentaje de mujeres
PCT_GLOBAL	Percentage Global	Porcentaje global

**Sheet F2: Select Clones flowering & Sheet F3: Select clones harvest**

<b>HIDAP</b>	<b>VARIABLE LABEL</b>	<b>ETIQUETA DE VARIABLE</b>
<b>PLOT</b>	Plot	Parcela
<b>REP</b>	Repetitions	Repeticiones
<b>INSTN</b>	Institutional Number	Número Institucional
<b>MSM</b>	Plot Mother Score by Men (Number of corn kernels)	Parcela Mamá: Puntaje Hombres (Número de granos de maíz)
<b>MSWM</b>	Plot Mother Score by Women (Number of beans)	Parcela Mamá: Puntaje Mujeres (Número de granos de frijol/habas)
<b>MSGLO</b>	Plot Mother Score global	Parcela Mamá: Puntaje global
<b>BSM</b>	Plot Baby Score by Men (Number corn kernels)	Parcela Bebé: Puntaje Hombres (Número de granos de maíz)
<b>BSWM</b>	Plot Baby Score by Women (Number of beans)	Parcela Bebe: Puntaje Mujeres (Número de granos de frijol)
<b>BSGLO</b>	Plot Baby Score global	Parcela Bebé: Puntaje global

Sheet F4 (F4\_harvest\_mother) & F5: (F5\_harvest\_baby)

HIDAP	VARIABLE LABEL	ETIQUETA DE VARIABLE
<b>PLOT</b>	PLOT	Parcela
<b>REP</b>	Repetitions	Repeticiones
<b>INSTN</b>	Institutional Number	Número Institucional
<b>NTP</b>	Number of tubers planted	Número de tubérculos sembrados por parcela
<b>NPH</b>	Number of plants harvested	Número de plantas cosechadas
<b>PPH</b>	Percentage of plants harvested	Porcentaje de plantas cosechadas
<b>NMTP</b>	Number marketable tubers/plot	Número de tubérculos comerciales/parcela
<b>NNoMTP</b>	Number of non-marketable tubers/plot	Número de tubérculos no comerciales/parcela
<b>NMTPL</b>	Number marketable tubers/plant	Número de tubérculos comerciales/planta
<b>MTWP</b>	Marketable tuber weight (kg/plot)	Peso de tubérculos comerciales (kg/parcela)
<b>NoMTWP</b>	Non-marketable tuber weight/plot	Peso de tubérculos no comerciales (kg/parcela)
<b>TNTP</b>	Total number of tubers/plot	Número total de tubérculos/parcela
<b>TTWP</b>	Total tuber weight (kg/plot)	Peso total de tubérculos (kg/parcela)
<b>TTWPL</b>	Total tuber weight (kg/plant)	Peso total de tubérculos (kg/planta)
<b>TTYNA</b>	Total tuber yield not adjusted (t/ha)	Rendimiento total de tubérculos sin ajustar (t/ha)
<b>TTYA</b>	Total tuber yield adjusted (t/ha)	Rendimiento total de tubérculos ajustado (t/ha)
<b>MTWPL</b>	Marketable tuber weight (kg/plant)	Peso de tubérculos comerciales (kg/planta)
<b>MTYNA</b>	Marketable tuber yield no adjusted (t/ha)	Rendimiento de tubérculos comerciales sin ajustar (t/ha)
<b>MTYA</b>	Marketable tuber yield adjusted (t/ha)	Rendimiento de tubérculos comerciales ajustado (t/ha)
<b>ATW</b>	Average tuber weight (g)	Peso promedio de tubérculos (g)
<b>ATMW</b>	Average marketable tuber weight (g)	Peso promedio de tubérculos comerciales (g)

Sheet F6 (F6\_organoleptic\_mother) & F7 (F7\_organoleptic\_baby)

VARIABLE LABEL	ETIQUETA DE VARIABLE	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
NUMBER OF PANEL	NÚMERO DE PANEL		
TYPE OF TRIAL	TIPO DE PRUEBA EXPERIMENTO		
NAME OF EVALUATOR	NOMBRE DEL EVALUADOR		
SEX	SEXO		
APPEARANCE	APARIENCIA	1=Poor 3=Fair 5=Excellent	1=Pobre 3=Regular 5=Excelente
TASTE	SABOR	1=Poor 3=Fair 5=Excellent	1=Pobre 3=Regular 5=Excelente
TEXTURE	TEXTURA	1=Soggy watery 3=Intermediate 5=Mealy floury	1=Blanda aguachenta 3=Intermedia 5=Harinosa

## Sheet F8 (F8\_postharvest\_dormancy)

HIDAP	VARIABLE LABEL	ETIQUETA DE VARIABLE	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
STYPE	Storage type	Tipo de almacenamiento	Dark store, diffused light store cold store	Almacén oscuro, de luz difusa, cámara fría
NTE	Number tuber evaluated	Número de tubérculos evaluados		
ITW	Initial tuber weight (g)	Peso inicial del tubérculo (g)		
NTSP_EV1	Number of tubers with sprouts (Evaluation 1)	Número de tubérculos con brotes (Evaluación 1)		
AVSNT_EV1	Average sprout number per tubers (Evaluation 1)	Número promedio de brotes /tubérculos (Evaluación 1)		
NTDM_EV1	Number of tubers affected by damage (Evaluation 1)	Número de tubérculos afectados por daño (Evaluación 1)		
NTSP_EV2	Number of tubers with sprouts (Evaluation 2)	Número de tubérculos con brotes (Evaluación 2)		
AVSNT_EV2	Average sprout number per tubers (Evaluation 2)	Número promedio de brotes por tubérculos (Evaluación 2)		
NTDM_EV2	Number of tubers affected by damage (Evaluation 2)	Número de tubérculos afectados por daño (Evaluación 1)		
SPPATT	Sprouting patterns	Patrones de brotamiento	AD=Apical Dominance ( $x < 2$ ) PD=Partial Dominance ( $2 < x < 3$ ) MD=Multiple Dominance ( $X > 3$ )	AD=Dominancia apical ( $x < 2$ ) PD=Dominancia parcial ( $2 < x < 3$ ) MD=Dominancia múltiple ( $X > 3$ )
FTWSPT	Final tuber weight with sprouts (g)	Peso final de tubérculos con brotes (g)		
FTWRSPT	Final tuber weight with sprouts removed (g)	Peso final de tubérculos con brotes removidos (g)		
PWL_SPT	Percentage weight loss of sprouted tuber	Porcentaje de pérdida de peso de tubérculos con brotes		
PWL_RSPT	Percentage weight loss of tubers with sprouts removed	Porcentaje de pérdida de peso de tubérculos con brotes removidos		

Sheet F9 (F9\_select\_clones\_storage)

HIDAP	VARIABLE LABEL	ETIQUETA DE VARIABLE	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
<b>PLOT</b>	PLOT	Parcela		
<b>REP</b>	Repetitions	Repeticiones		
<b>INSTN</b>	Institutional Number	Número Institucional		
<b>STYPE</b>	Storage type	Tipo de almacenamiento	dark store, diffused light store, cold store	Almacén oscuro, luz difusa, o cámara fría
<b>SCORE_MEN</b>	Men Score (Number of corn kernels)	Puntaje Hombres (Número de granos de maíz)		
<b>SCORE_WOMEN</b>	Women Score (Number of beans)	Puntaje Mujeres (Número de granos de frijol/habas)		
<b>SCORE_GLOBAL</b>	Score global	Puntaje global		
<b>PCT_MEN</b>	Percentage Men	Porcentaje de hombres		
<b>PCT_WOMAN</b>	Percentage Women	Porcentaje de mujeres		
<b>PCT_GLOBAL</b>	Percentage Global	Porcentaje global		