



**CONTROL DE INSECTOS VECTORES  
DE MALARIA Y DENGUE Y LA FIEBRE AMARILLA  
URBANA EN LAS LOCALIDADES  
AUCAYACU Y PUCAYACU  
DE LA SUB REGION DE HUANUCO**



AV. 6 DE AGOSTO 425 JESUS MARIA  
Telfs.:433-8579 FAX: (51-1) 433-6361 P.O.  
BOX. 11-557 LIMA - PERU



**S y B INGENIEROS S.A.C**  
INVESTIGACION Y DESARROLLO MARCAN LA DIFERENCIA



**CONTROL DE INSECTOS VECTORES  
DE MALARIA Y DENGUE Y LA FIEBRE  
AMARILLA  
URBANA EN LAS LOCALIDADES  
AUCAYACU Y PUCAYACU  
DE LA SUB REGION DE HUANUCO**



## INDICE

1. INTRODUCCION
2. OBJETIVOS
  - 2.1 OBJETIVOS GENERALES
  - 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
3. COMITÉ TECNICO COORDINADOR-PARTICIPANTES
  - 3.1 COMITÉ TÉCNICO
  - 3.2 PARTICIPANTES
  - 3.3 COORDINACIONES
4. MATERIALES Y EQUIPOS
  - 4.1 MATERIALES Y EQUIPOS DE ENTOMOLOGÍA
  - 4.2 MATERIALES Y EQUIPOS PARA LAS PRUEBA PILOTO DE CAMPO
  - 4.3 MATERIALES Y EQUIPOS EMPLEADOS PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS NEBULIZADORES
  - 4.4 INFORMACIÓN EPIDIOLOGICA, TOPOGRÁFICA, DEMOGRÁFICA Y CLIMATOLÓGICA
5. ACTIVIDADES Y RESULTADOS REFERIDAS AL CONTROL VECTORIAL
  - 5.1 SELECCIÓN DE LOCALIDADES A INTERVENIR EN BASE A LOS CASOS REPORTADOS
  - 5.2 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE APLICACIÓN PARA TRATAMIENTOS ESPECIALES BAJO EL SISTEMA DE NEBULIZACIÓN EN FRIO O SISTEMA ULV
    - 5.2.1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS LONDON AIRE
    - 5.2.2 CALIBRACIÓN DEL ATOMIZADOR ADAPTADO
    - 5.2.3 CALIBRACIÓN DE LA NEBULIZADORA EN FRIO
    - 5.2.4 MEDICION DEL TAMAÑO DE GOTA APROPIADA
  - 5.3 EVALUACIÓN ENTOMOLÓGICA
    - 5.3.1 EVALUACION ENTOMOLOGICA DEL TIPO DE HABITAD Y COMPORTAMIENTO DEL VECTOR
  - 5.4 PRUEBAS PILOTO DE CAMPO DEL INSECTICIDA USADO EN EL CONTROL DE VECTORES POR MÉTODOS QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE FIEBRE AMARILLA Y DENGUE
    - 5.4.1 PRUEBA DE EFICACIA
    - 5.4.2 PRUEBA DE SEGURIDAD
      - 5.4.2.1 PRUEBA DE AGRESIVIDAD A LOS MATERIALES
      - 5.4.2.2 PRUEBA DE AGRESIVIDAD AL OPERADOR
      - 5.4.2.3 PRUEBA DE ACEPTABILIDAD SOCIAL
    - 5.4.3 PRUEBA DE ECONOMIA
  - 5.5 CONTROL VECTORIAL DE LA FASE ADULTA POR MÉTODOS QUÍMICOS MEDIANTE EL



TRATAMIENTO ESPACIALES ULV EN LAS LOCALIDADES

6. CONCLUSIONES
  - 6.1 DE LA SELECCIÓN DE LOCALIDADES
  - 6.2 DE LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LA APLICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO ESPACIALES BAJO EL SISTEMA ULV
  - 6.3 DELA EVALUACIÓN ENTOMOLÓGICA
  - 6.4 DE LAS PRUEBAS PILOTO DE CAMPO
    - 6.4.1 DE LAS PRUEBAS DE SUCEPTIBILIDAD
    - 6.4.2 DE LAS PERUEBAS DE SEGURIDAD
      - 6.4.2.1 DE LA PRUEBAS DE ACEPTABILIDAD SOCIAL
    - 6.4.3 DE LA PRUEBA DE ECONOMIA
  - 6.5 DE LAS OPERACIONES DE NEBULIZACIÓN EFECTUADAS EN LAS LOCALIDADES
7. RECOMENDACIONES
  - 7.1 RECOMENDACIONES SOBRE LA EVALUACIÓN ENTOMOLÓGICA
  - 7.2 SOBRE LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS
  - 7.3 SOBRE LAS PRUEBAS PILOTO DE CAMPO
  - 7.4 DE LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD
  - 7.5 DELAS PRUEBAS DE LAS OPERACIONES DE NEBULIZACIONES
8. ANEXOS